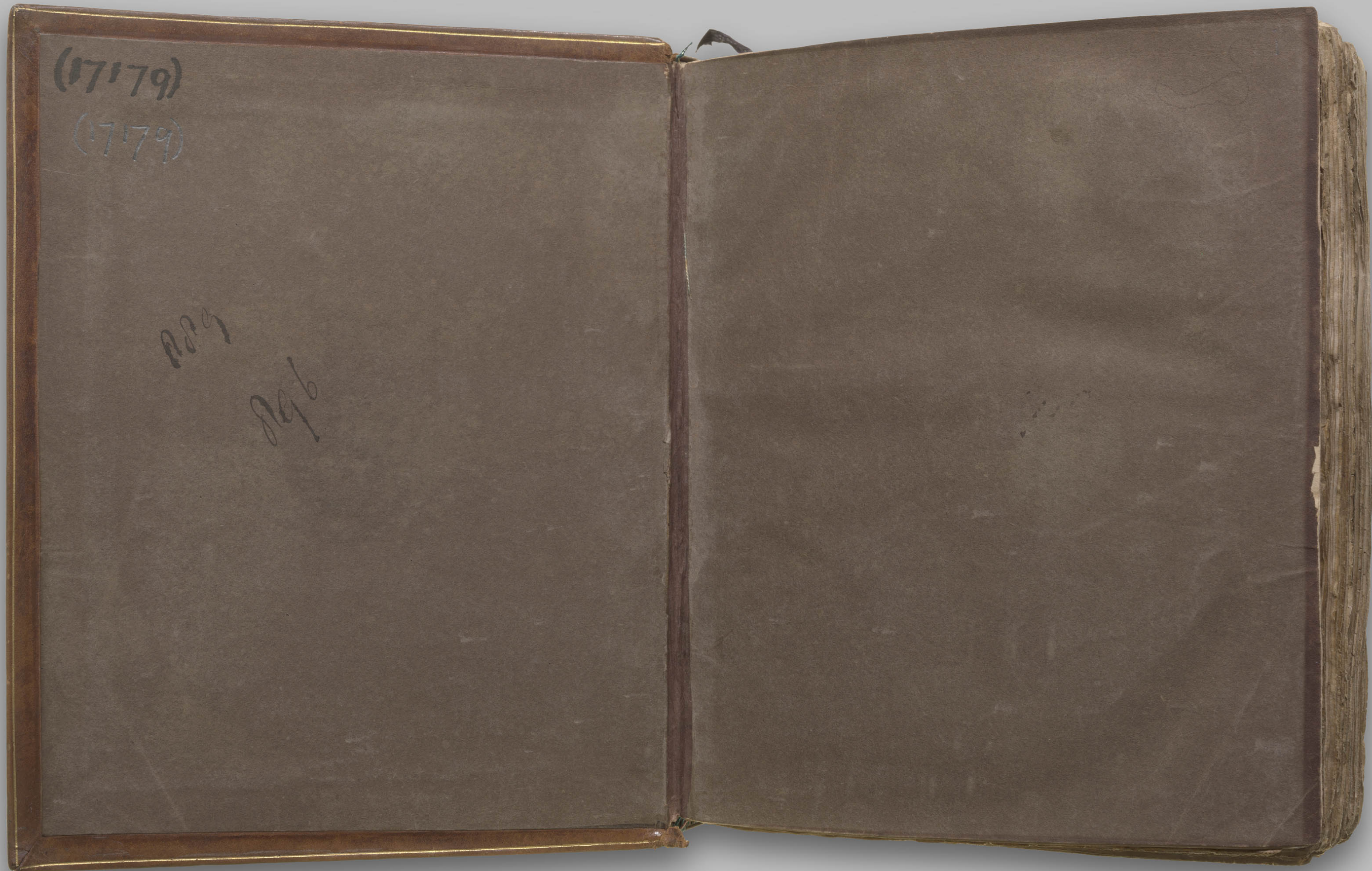
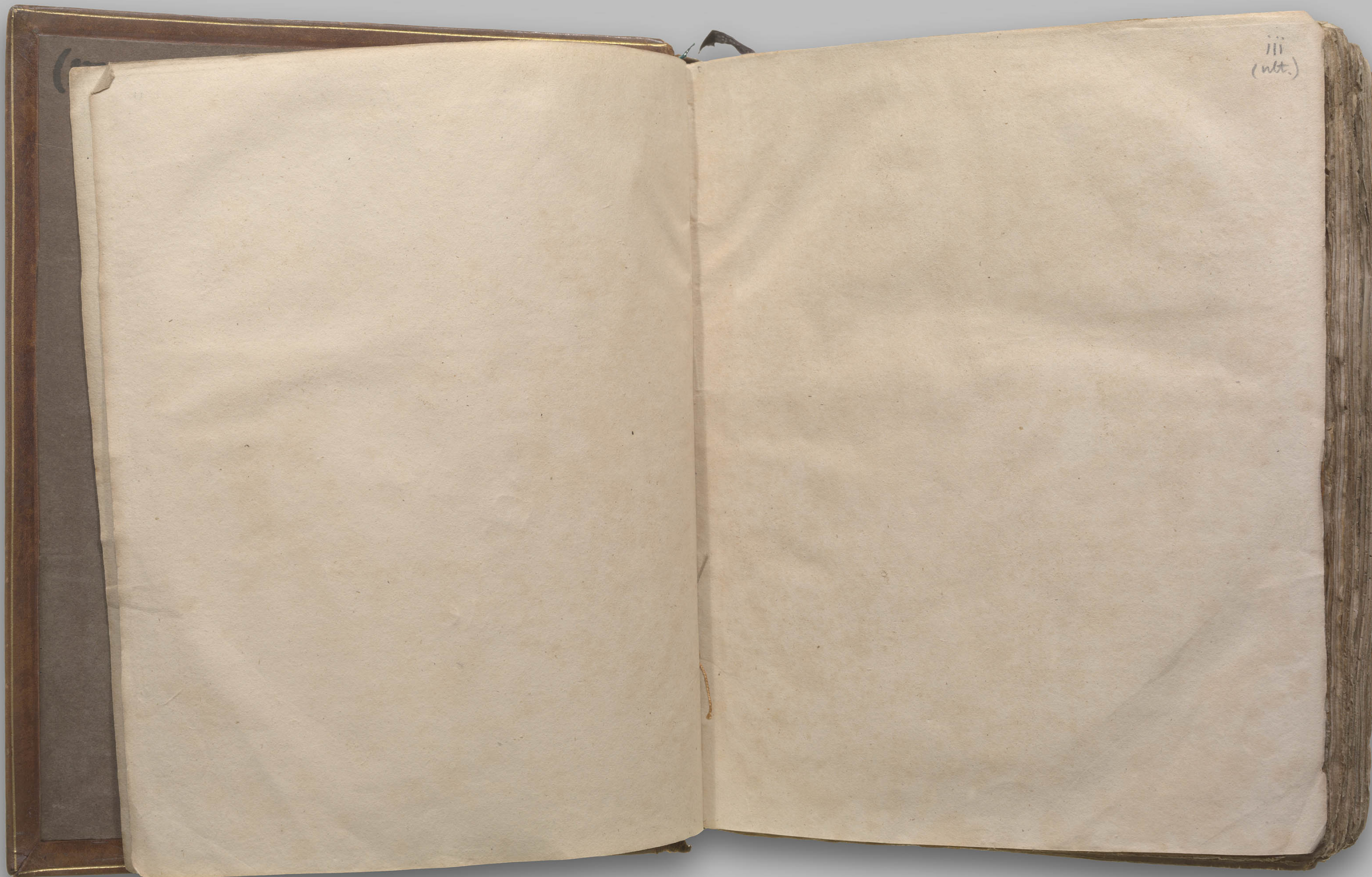


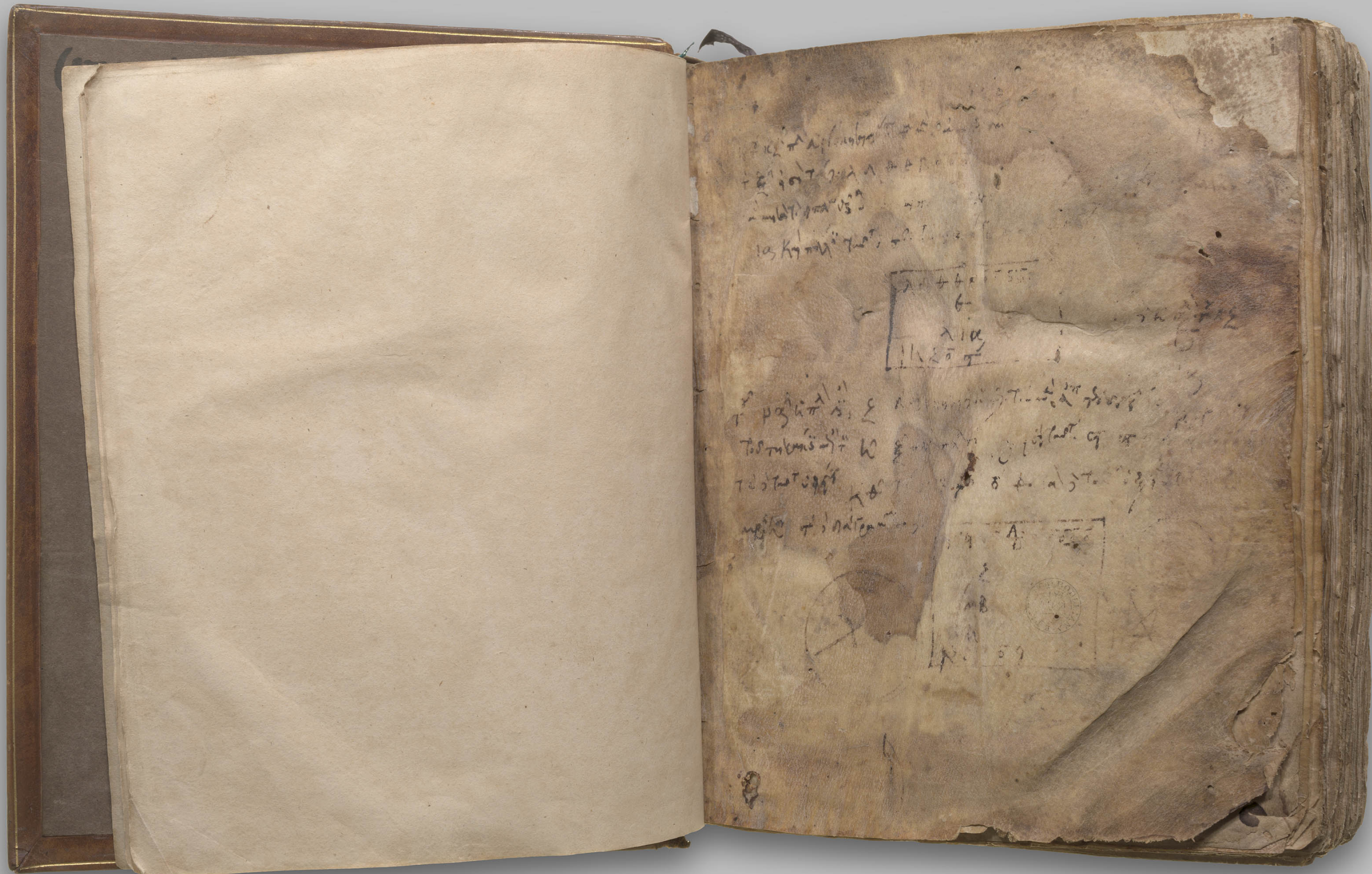


EUCLID *Elementa* BYZANTINE, 888 THE BODLEIAN LIBRARY Octavo



MS. D'Orville 301
[kept as Arch. F.d. 9]

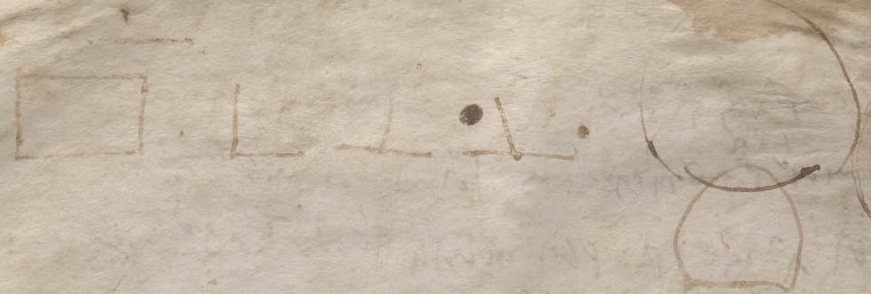




12

15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 8





ΟΥΚΑΝΕΧΩΡΗΤΙΣΑΝ ΜΕΛΕΟΥΡΕ ΛΕΥΘΟΥ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΟΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΟΝΕΡΕ ΜΕΝΟ

ὁ πρῶτος γυναικα διχοτομήσας
 τὴν αὐτὴν ἐπὶ τὰς ἀντιθέτους
 εἰς δύο ἀντιθέτους ἐκείνην καὶ τὴν
 εἰς δύο ἀντιθέτους ἐκείνην καὶ τὴν
 εἰς δύο ἀντιθέτους ἐκείνην καὶ τὴν
 εἰς δύο ἀντιθέτους ἐκείνην καὶ τὴν

+ ἰσχυρὰ τὰ μέλη σου ἔχουσιν. ἢ ἐν καρμὶ. ἢ ἐν τῇ φαντασίᾳ σου
 εὐδοκῶ τὸ μέλος τὰ μέλη σου. ἢ τὰ ἄλλα σου. εὐδοκῶ τὸ σῶμα.
 εὐδοκῶ τὴν φαντασίαν. εὐδοκῶ τὴν διάνοιαν σου. ἢ τὸ πνεῦμα σου.



ὁμοῦ ἐκείνου, καὶ τὰς ἀλλὰς πρὸς αὐτὴν
 ἵσους· γὰρ ἐφαπτομένη αὐτῇ καὶ ἀλλὰ ἑκάστη
 ᾗ ἐφαπτομένη αὐτῆς κείνης διὰ τὸ εἶναι
 ἐκείνην περὶ τὴν ἀφ' ἧς ἐφαπτομένης
 σημειωμένην ἀφ' ἧς ἐφαπτομένης
 σημειωμένην ἀφ' ἧς ἐφαπτομένης ἀλλὰ
 ὅτι καὶ αὐτὴν αὖτε ἐφαπτομένην αὐτῆς
 ἐφαπτομένην αὐτῆς ἐφαπτομένην αὐτῆς
 ἀφ' ἧς ἐφαπτομένην αὐτῆς ἐφαπτομένην
 ἀφ' ἧς ἐφαπτομένην αὐτῆς ἐφαπτομένην
 ἀφ' ἧς ἐφαπτομένην αὐτῆς ἐφαπτομένην

+ ΕΚΛΑΔ' ΕΟΙΧΩΝ Ε, Α" ΠΑΡΑΤΗΡ. ΔΕΥΤΕΡΟ, 6,

[illegible]

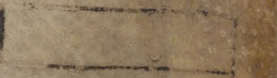
διαμετρεσθαι τοῦ κύκλου ἀπὸ τῆς ἀφ' ἑαυ-
 τῆς διὰ τοῦ κέντρου ἡμῆς ἐπὶ τῆς τοῦ
 κέντρου φέρειν τὰ μέρη τοῦ κύκλου
 πορὶ φέρειν ἢ τὸς ἐλχόμενους τοῦ κύκλου
 ἢ κύκλιον δὲ ἐπὶ τὸ πορὶ δὲ χόμδρον σχῆμα
 ὑποτῆς διαμετρουτῆς ἐπὶ τῆς ὑπολῆς χόμδρον
 ὑπὸ τοῦ τοῦ κύκλου πορὶ φέρειν. ἢ τῆς
 κύκλου ἀπὸ τὸ πορὶ δὲ χόμδρον σχῆμα ὑποτῆς
 κύκλου πορὶ φέρειν. ἢ τῆς ἡμῆς ἡμῆς ἡμῆς
 ἢ κύκλιον. ἢ τῆς ἡμῆς ἡμῆς ἡμῆς ἡμῆς
 ὑποτῆς ἀφ' ἑαυτῆς πρὸς τὸ χόμδρον τριπλάρα
 μέρη τὰ ὑποτῆς τριπλάρα. τετραπλάρα δὲ
 τὰ ὑποτῆς τεσσάρων. πολυπλάρα δὲ,



τὰ ὑποτῆς ἀφ' ἑαυτῆς πρὸς τὸ χόμδρον τριπλάρα
 τετράρα ὁνομαζομένης ἰσοπλευροῦς τε ἰσομήκης, τὸ τὰς τε
 ἰσὺς πλευράς. ἰσοσκελεῖς δὲ, τὸ τὰς δύο μέρη ἰσὺς ἔχει
 πλευράς. σκαληνὸν δὲ, τὸ τὰς τρεῖς ἄλλους ἰσὺς πλευράς.
 ἢ τῆς τετράρα ὁνομαζομένης ὀρθογωνίου, τε ἰσομήκης, τὸ χόν
 ὀρθὸν ἰσότητα. ἀμβλυγωνίον δὲ, τὸ τὰς τρεῖς ὀξείας ἔχει
 γωνίας. τῶν δὲ τῆς τετράρα ὁνομαζομένης, τῆς ὀρθογωνίου ὀρθῆς
 ὀρθῆς τε ὀρθογωνίου. Ἐπεὶ μὲν δὲ, ὁ ὀρθογωνίου
 οὐκ ἰσοπλευρὸν δὲ. ῥομβὸς δὲ, ὁ ἰσοπλευρὸς οὐκ ὀρθο-
 γωνίον δὲ. ῥομβοειδὲς δὲ, τὸ τὰς ἀπὸ τῆς ὀρθῆς
 τῆς γωνίας ἰσὺς ἀλλήλων ὀρθῆς οὐκ ἰσοπλευρὸν ὀρθῆς, οὐτὶς
 ὀρθογωνίου. τὰ δὲ παρὰ ταῦτα τῆς ὀρθῆς, τῆς ὀρθῆς
 ὀρθῆς. πρὸς ἀλλήλους δὲ ὀρθῆς ὀρθῆς, αἱ τῆς ὀρθῆς αὐτῶν
 ὀρθῆς οὐκ ἰσὺς βαλλόμεναι ὀρθῆς ἀφ' ἑαυτῆς καὶ περὶ
 μέρεσιν, ὀρθῆς ὀρθῆς ὀρθῆς ὀρθῆς ὀρθῆς. αἱ τῆς ὀρθῆς
 ὀρθῆς ὀρθῆς. αἱ τῆς ὀρθῆς ὀρθῆς ὀρθῆς ὀρθῆς ὀρθῆς
 ὀρθῆς ὀρθῆς ὀρθῆς. β. ἰσοπλευροῦς ὀρθῆς ὀρθῆς
 ὀρθῆς κατὰ τὸς ὀρθῆς ὀρθῆς. ἰσοπλευρὸς ὀρθῆς ὀρθῆς

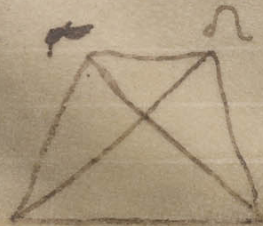


τὸ χόν
 ὀρθῆς ὀρθῆς
 ὀρθῆς






¶ ἀνδρείου τοῦ διὰ πλουσίαν τοῦ διὰ πλουσίαν ἐκείνου
ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου
ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου ἐκείνου



[illegible]

ΤΗΡ ΔΟΞΗ ΣΑΥΡΟΥΝ ΔΕ ΑΥ ΠΕ ΠΕ ΕΑΥΤΕΣ ΟΙ ΧΑΤΕΜΕΙΝ ΟΥΝ
 ΠΑΡΕΔΕΙΧΘΕΝΤΕΣ ΕΑΥΤΕΣ ΕΙΣ ΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΟΙ ΧΑΤΕΜΕΙΝ ΟΥΝ
 ΤΩ ΕΠ' ΑΥΤΟΝ ΤΕΛΕΤΩΝ ΙΣΟΤΗΤΟΣ ΕΙΣ ΤΟΝ ΑΥΤΟΝ
 ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΟΙ ΧΑΤΕΜΕΙΝ ΟΥΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ
 ΟΙ ΧΑΤΕΜΕΙΝ ΟΥΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ
 ΜΗ ΔΕ Η ΓΑΡ ΟΥΔΕΝΤΕΣ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ ΑΥΤΟΝ
 ΕΚΑΤΕ ΕΑΥΤΕΣ ΕΚΑΤΕ ΕΑΥΤΕΣ ΕΚΑΤΕ ΕΑΥΤΕΣ ΕΚΑΤΕ ΕΑΥΤΕΣ

τὸ ὑποβυθίσαι τὸ βασιλεῖα αὐτῶν βασιλεῖα βασιλεῖα καὶ αὐτῶν
 δοξασαὶ τὸν πᾶν πᾶν αὐτῶν καὶ βασιλεῖα Χριστοῦ
 καὶ αὐτῶν τὸ πᾶν πᾶν αὐτῶν

[illegible]

15
2

[illegible]

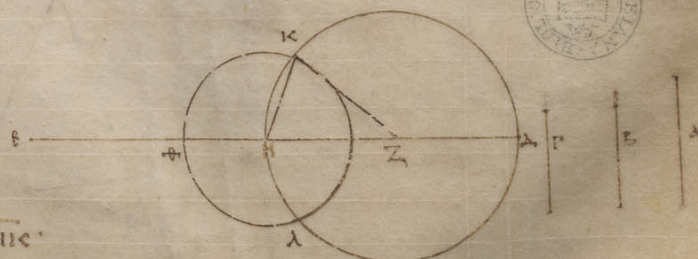
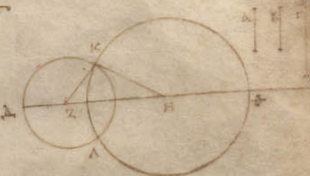
Δ. το ε

21. Ἰς αὐτὸν τὸν φανερόν, ὅτι ἂν ὁσὶ ἀπὸ τοῦ ἐν ἐφ' ἡμῶν ἐμνήσιν αὐτὸν
 ἅλς. τὰς πρὸς τὸν τομὴν τῶν ἡμῶν τῶν τῶν ὁρῶν ἰς αὐτὸν πρὸς τοῦς.

12

12
 684 443 α
 Πάντος τριγώνου αβ γ δύο ορθῶν γωνιῶν. δύο ορθῶν γωνιῶν
 ὅσοι πᾶσι τριγώνοις ἀρεσκόμενοι. ἄρα τριγώνου τοῦ αβγ.
 ἴσῳ ὅτι τοῦ αβγ τριγώνου αβ γ δύο γωνίαι. δύο ορθῶν
 γωνιῶν ὅσοι πᾶσι τριγώνοις ἀρεσκόμενοι. ὁμοδυσήσθω
 γὰρ ἡ βγ εἰς τὸ δ. ἕκαστον τριγώνου τοῦ αβγ ὅμοιον ἔσται
 γωνίας ἡ ὑπο αβδ. καὶ ὅσον ἔστι τῆς ὀρθῆς ὑπὸ αβγ
 τίς ἡ ὑπο ὑπο αβγ. ὁμοῖον ἔσται τῆς ὀρθῆς ὑπο αβγ.
 αἱ ἄρα ὑπο αβδ αβγ. τῶν ὑπο αβγ βγδ καὶ ὅσον ὅσον
 αἱ αἰ ὑπο αβδ αβγ. διὸ τὸν ορθῶν ὅσον ἴσαι. αἱ αἰ
 ῖσαι ὑπο αβγ βγδ. δύο ορθῶν γωνιῶν ὅσον ὅσον. ὁμοί
 ωσθαι καὶ ὅσον ὅσον ὅτι ἡ αἰ
 ὑπο αβδ αβγ. δύο ορθῶν
 γωνιῶν ὅσον ὅσον. ἡ αἰ αἰ ὑ
 πο αβδ αβγ. ὁμοῖον ἔσται
 ῖσαι τριγώνου αβ γ γωνί
 αἰ. δύο ορθῶν γωνιῶν ὅσον ὅσον
 ὅσοι πᾶσι τριγώνοις ἀρεσκόμενοι.
 ὁμοῖον ὅσον ὅσον ὅσον ὅσον.

Πάντος τριγώνου η μάζα τριών τῶν μάζων α γ β
 μίσης τοῦ τμήματος α γ β τριγώνου τοῦ α β γ μάζων α

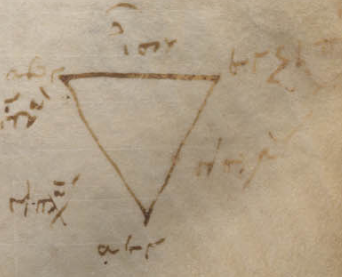
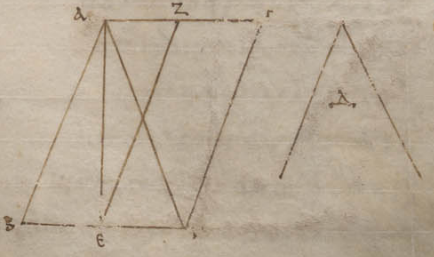
[illegible]

Wittgenstein

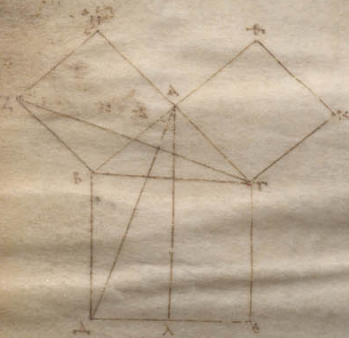
[illegible]

A geometric diagram on aged paper showing a series of triangles inscribed within a larger trapezoidal shape. The top horizontal line is labeled with points H, A, C, E, and F from left to right. The bottom horizontal line is labeled with points B, D, and G from left to right. The triangles are HAB, BAC, CAD, ADE, and EFG. The triangles are arranged such that their bases (AB, AC, AD, AE, EF) lie on the bottom line, and their vertices (H, C, E) lie on the top line. The triangles are connected by their sides, forming a continuous path from H to B to A to C to D to E to F to G. The diagram illustrates the concept of a limit or approximation, likely related to the method of exhaustion or the calculation of areas.

270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781



$\Gamma\sigma\eta$. $\epsilon\gamma\omega\gamma\delta\omega\sigma\alpha\iota\lambda\beta\beta\alpha$ $\delta\upsilon\sigma\iota\tau\eta\mu\sigma\beta\gamma\beta\gamma$ $\Gamma\sigma\alpha\iota\chi\sigma\iota\mu\epsilon\lambda\epsilon\tau\epsilon\rho\alpha\iota$
 $\delta\eta\lambda\epsilon\tau\epsilon\rho\alpha\iota$. $\epsilon\gamma\gamma\omega\mu\iota\alpha\iota\eta\upsilon\pi\omega\lambda\beta\alpha$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha\iota\tau\eta\iota\upsilon\pi\omega\beta\gamma\Gamma$
 $\sigma\eta$. $\upsilon\alpha\sigma\iota\sigma\alpha\rho\alpha\iota\eta\lambda\alpha$ $\upsilon\alpha\sigma\sigma\tau\eta\iota\eta\gamma\Gamma$ $\alpha\iota\mu\iota\sigma\eta$. $\epsilon\gamma\tau\omega\delta\epsilon\lambda$
 $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$. $\tau\omega\iota\beta\gamma\Gamma$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omega\iota$ $\alpha\iota\mu\iota\Gamma\sigma\omicron\mu$. $\epsilon\gamma\alpha\iota\tau\omicron\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$
 $\lambda\beta\alpha$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\delta\iota\omega\chi\alpha\sigma\iota\omicron\mu$ $\tau\omega\beta\lambda$ $\pi\alpha\rho\alpha\parallel\lambda\omicron\gamma\rho\alpha\mu\mu\omicron\mu$.
 $\upsilon\alpha\sigma\iota\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\tau\eta\mu$ $\alpha\iota\tau\eta\mu$ $\chi\omicron\upsilon\sigma\iota$ $\tau\eta\mu$ $\beta\alpha$ $\epsilon\gamma\delta\epsilon\mu\tau\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\eta\mu\sigma$
 $\chi\omicron\iota\pi\alpha\rho\alpha\parallel\lambda\omicron\iota\sigma$ $\tau\eta\mu\sigma$ $\beta\alpha$ $\lambda\alpha$. $\tau\omega\delta\epsilon\beta\gamma\Gamma$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$
 $\delta\iota\omega\chi\alpha\sigma\iota\omicron\mu$ $\tau\omega\eta\beta$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$. $\upsilon\alpha\sigma\iota\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\pi\alpha\chi\iota\mu$ $\tau\eta\mu$
 $\alpha\iota\tau\eta\mu$ $\chi\omicron\upsilon\sigma\iota$ $\tau\eta\mu$ $\beta\gamma$ $\epsilon\gamma\delta\epsilon\mu\tau\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\eta\mu\sigma$ $\chi\omicron\iota\pi\alpha\rho\alpha\parallel\lambda\omicron\iota\sigma$
 $\tau\eta\mu\sigma$ $\beta\gamma$ $\eta\beta$. $\tau\omega\delta\epsilon\tau\omega\mu$ $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\delta\iota\omega\chi\alpha\sigma\iota\alpha\iota$ $\Gamma\sigma\alpha\iota\chi\sigma\iota\mu\epsilon\lambda\epsilon\tau\epsilon\rho\alpha\iota$
 $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\rho\alpha\iota\alpha\iota\epsilon\gamma\tau\omega\beta\lambda$ $\pi\alpha\rho\alpha\parallel\lambda\omicron\gamma\rho\alpha\mu\mu\omicron\mu$ $\tau\omega\iota\eta\beta$ $\tau\eta\rho\alpha$
 $\gamma\omega\mu\omicron\mu$. $\omicron\mu\omicron\iota\omega\sigma\delta\eta$ $\kappa\omega\iota\beta\alpha\gamma\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega\mu$ $\tau\omega\mu\delta\epsilon\beta\iota\epsilon$. $\delta\epsilon$
 $\chi\theta\eta\sigma\tau\alpha\iota\epsilon\gamma\tau\omega\beta\lambda$ $\pi\alpha\rho\alpha\parallel\lambda\omicron\gamma\rho\alpha\mu\mu\omicron\mu$ $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\tau\omega\iota\theta\Gamma$ $\tau\epsilon$
 $\tau\rho\alpha\gamma\omega\mu\omega\iota$. $\omicron\chi\omicron\mu$ $\alpha\rho\alpha\iota\tau\omega\beta\lambda\epsilon\Gamma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$. $\delta\upsilon\sigma\iota\tau\omicron\iota\sigma$
 $\eta\beta$ $\theta\Gamma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\iota\sigma$ $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$. $\epsilon\gamma\alpha\iota\tau\omicron\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\beta\lambda\epsilon\Gamma$ $\tau\eta\rho\alpha$
 $\gamma\omega\mu\omicron\mu$. $\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\beta\gamma$ $\alpha\mu\alpha\gamma\rho\alpha\phi\epsilon\tau\epsilon\rho$. $\tau\omega\delta\epsilon\eta\beta$ $\theta\Gamma$. $\alpha\iota\tau\omega$
 $\tau\omega\mu\beta\alpha$ $\lambda\Gamma$. $\tau\omega\alpha\rho\alpha\iota\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\beta\gamma$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$.
 $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$ $\tau\omicron\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\beta\alpha$ $\lambda\Gamma$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\iota\sigma$.
 $\delta\epsilon\mu\alpha\rho\alpha\iota$ $\tau\omicron\iota\sigma$ $\omicron\rho\theta\omega\gamma\omega\mu\iota\omicron\iota\sigma$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\iota\omicron\iota\sigma$ $\tau\omega\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$
 $\omicron\rho\theta\eta\mu$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha\mu$ $\upsilon\pi\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\tau\eta\mu\sigma$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$.
 $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$ $\tau\omicron\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu\tau\eta\mu$ $\omicron\rho\theta\eta\mu$ $\pi\epsilon\rho\iota\chi\omicron\upsilon\sigma\omega\mu$ $\pi\omega\chi$
 $\epsilon\rho\omega\mu$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\iota\omicron\iota\sigma$. $\omicron\pi\epsilon\rho\epsilon\delta\epsilon\delta\epsilon\chi\tau\alpha\iota$.
 $\Gamma\sigma\alpha\mu$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\tau\omega\alpha\iota\tau\omega\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\tau\omega\mu$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$ Γ
 $\sigma\omicron\mu$ $\eta\iota$ $\tau\omicron\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\tau\omega\mu$ $\tau\omicron\upsilon\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\delta\upsilon\sigma\omega\pi\epsilon$
 $\epsilon\rho\omega\mu$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\iota\omicron\iota\sigma$. $\eta\pi\epsilon\rho\epsilon\chi\omicron\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha\iota$ $\upsilon\pi\omega\tau\omega\mu$ $\mu\epsilon$
 $\tau\omega\mu$ $\tau\omicron\upsilon\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\delta\upsilon\sigma\omega\pi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\omicron\rho\theta\eta\mu\alpha\iota$. $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$

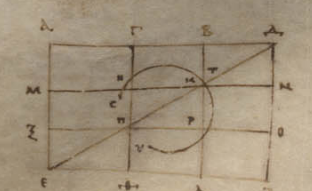


Δ
 $\mu\eta$
 σ

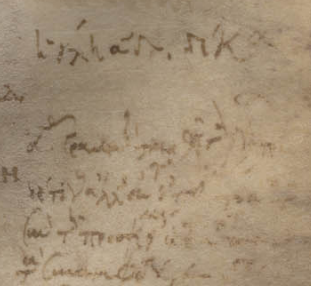
$\gamma\alpha\rho$ $\tau\omega\delta\epsilon\beta\gamma$ $\tau\omega\alpha\iota\tau\omega\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\tau\eta\mu\sigma$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$.
 $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$ $\tau\omicron\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\beta\alpha$ $\lambda\Gamma$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\iota\omicron\iota\sigma$.
 $\lambda\epsilon\gamma\omega$ $\omicron\tau\iota$ $\omicron\rho\theta\eta\mu\alpha\iota$ $\eta\upsilon\pi\omega\beta\alpha\Gamma$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha$. $\eta\chi\theta\omega$ $\gamma\alpha\rho$ $\alpha\iota\tau\omega$
 $\tau\omega\delta\sigma\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\tau\eta\iota$ $\lambda\Gamma$ $\alpha\iota\theta\epsilon\tau\alpha\iota$ $\pi\rho\omicron\sigma\omicron\rho\theta\alpha\sigma$ $\eta\lambda\alpha$. $\epsilon\gamma\kappa\epsilon$
 $\sigma\theta\omega$ $\tau\eta\iota$ $\beta\alpha$ $\Gamma\sigma\eta$ $\eta\lambda\alpha$ $\epsilon\gamma\kappa\epsilon\beta\gamma$ $\chi\theta\omega$ $\eta\lambda\alpha\Gamma$. $\kappa\omega\gamma$ $\Gamma\sigma\eta$ $\alpha\iota\mu$
 $\eta\lambda\alpha$ $\tau\eta\iota$ $\lambda\beta$. $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$ $\epsilon\gamma\tau\omega\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\lambda\alpha$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\tau\omega\iota$
 $\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\lambda\beta$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omega\iota$. $\kappa\omega\iota\mu\eta$ $\pi\rho\omicron\sigma\epsilon\chi\theta\omega$ $\tau\omega\alpha\iota\tau\omega$
 $\tau\eta\mu\sigma$ $\lambda\Gamma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$. $\tau\omega\alpha\rho\alpha\iota$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\lambda\alpha$ $\lambda\Gamma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega$
 $\mu\alpha$ $\Gamma\sigma\alpha\iota\chi\tau\omicron\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\beta\alpha$ $\lambda\Gamma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\iota\omicron\iota\sigma$. $\alpha\parallel\alpha\iota\tau\omicron\iota\sigma$
 $\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\lambda\alpha$ $\lambda\Gamma$. $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$ $\tau\omega\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\lambda\Gamma$. $\omicron\rho\theta\eta$
 $\gamma\alpha\rho$ $\alpha\iota\mu$ $\eta\upsilon\pi\omega\lambda\alpha\Gamma$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha$. $\tau\omicron\iota\sigma\delta\epsilon$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\lambda\beta$ $\lambda\Gamma$
 $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$ $\tau\omega\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\beta\gamma$. $\upsilon\pi\omega\kappa\epsilon\tau\alpha\iota$ $\gamma\alpha\rho$ $\tau\omega\alpha\rho\alpha\iota$ $\alpha\iota\tau\omega$
 $\tau\eta\mu\sigma$ $\lambda\Gamma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$. $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\alpha\iota\tau\epsilon$ $\tau\omega\iota$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\eta\mu\sigma$ $\beta\gamma$ $\tau\eta\rho\alpha$
 $\gamma\omega\mu\omega\iota$. $\kappa\omega\gamma\delta\epsilon$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\iota$ $\eta\lambda\alpha\Gamma$ $\tau\eta\iota$ $\beta\gamma$ $\alpha\iota\mu$ $\Gamma\sigma\eta$. $\epsilon\gamma\kappa\omega\gamma$
 $\Gamma\sigma\eta$ $\alpha\iota\mu$ $\eta\lambda\alpha$ $\tau\eta\iota$ $\lambda\beta$ $\kappa\omega\iota\mu\eta\delta\epsilon$ $\eta\lambda\alpha\Gamma$. $\delta\upsilon\sigma\omega\delta\eta$ $\alpha\iota\lambda\alpha$ $\lambda\Gamma$
 $\delta\upsilon\sigma\iota\tau\eta\mu\sigma$ $\beta\alpha$ $\lambda\Gamma$ $\Gamma\sigma\alpha\iota\chi\tau\omicron\iota$. $\epsilon\gamma\upsilon\alpha\sigma\iota\sigma$ $\eta\lambda\alpha\Gamma$ $\upsilon\alpha\sigma\sigma$ $\tau\eta\iota$ $\beta\gamma$
 $\Gamma\sigma\eta$. $\gamma\omega\mu\iota\alpha$ $\alpha\rho\alpha\iota\eta\upsilon\pi\omega\lambda\alpha\Gamma$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha\iota$ $\tau\eta\iota$ $\upsilon\pi\omega\beta\alpha\Gamma$
 $\alpha\iota\mu$ $\Gamma\sigma\eta$. $\omicron\rho\theta\eta\delta\epsilon$ $\eta\upsilon\pi\omega\lambda\alpha\Gamma$. $\omicron\rho\theta\eta$ $\alpha\rho\alpha\iota\epsilon\gamma\eta\upsilon\pi\omega\beta\alpha\Gamma$
 $\delta\epsilon\mu\alpha\rho\alpha\iota$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\tau\omega\alpha\iota\tau\omega\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$
 $\tau\omega\mu$ $\pi\omega\chi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\Gamma\sigma\omicron\mu$ $\eta\iota$
 $\tau\omicron\iota\sigma$ $\alpha\iota\tau\omega\tau\omega\mu$ $\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\tau\omega\mu$ $\tau\omicron\upsilon\tau\rho\iota\gamma\omega$
 $\mu\omicron\mu$ $\delta\upsilon\sigma\omega\pi\epsilon\rho\omega\sigma$ $\tau\eta\rho\alpha\gamma\omega\mu\iota\omicron\iota\sigma$. η
 $\pi\epsilon\rho\iota\chi\omicron\upsilon\sigma\omega\mu$ $\eta\gamma\omega\mu\iota\alpha\iota$ $\upsilon\pi\omega\tau\omega\mu$
 $\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\tau\omega\mu$ $\tau\omicron\upsilon\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omicron\mu$ $\delta\upsilon\sigma\omega\pi\epsilon$
 $\epsilon\rho\omega\mu$ $\omicron\rho\theta\eta\mu\alpha\iota$. $\omicron\pi\epsilon\rho\epsilon\delta\epsilon\delta\epsilon\chi\tau\alpha\iota$.



36



10. / 7^a 8^a 9^a
 6^a 7^a 8^a 9^a

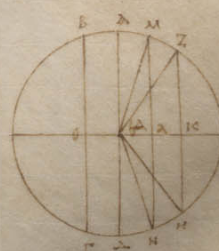


[illegible][illegible]

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

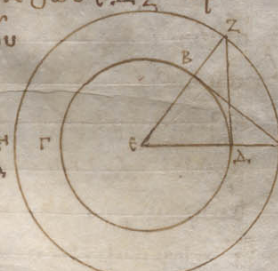
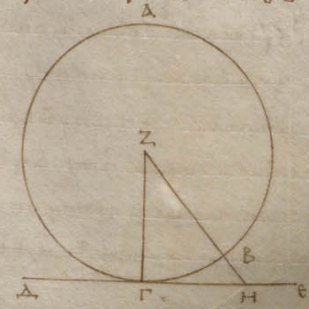
τὸ αἶμα τοῦ κυρίου ἡμῶν
 ἵπτιν ἐν τῇ φεραντῇ ὥστε
 ἱερὰ πρὸς τὸν κύριον καὶ
 κικαυέμεν ἐν τῷ κυρίῳ
 ἀποτίμηται ἡμᾶς ἀπὸ πάντων
 τῶν ὀφειλῶν ἡμῶν καὶ
 παντοίας ἁμαρτίας ἡμῶν
 ἑλευθέρησάς ἡμᾶς ὡς
 οὐκ ἔστιν ἡμῖν φόβος
 αὐτοῦ ὅτι ἡμᾶς ἀγαπήσει
 ὡς πατέρα τὸν υἱόν

[illegible]

[illegible]

101
 101

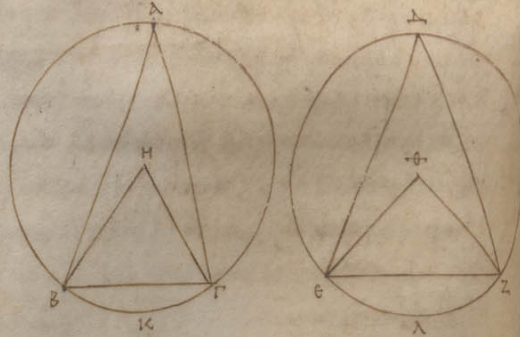
5
12
3

[illegible][illegible]

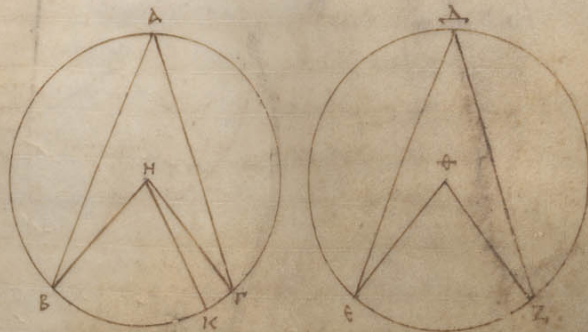
πλβε



ἡ ἀρχὴ
τοῦ



147

[illegible][illegible]

$\gamma \alpha \tau \kappa \tau$
 $\tau \alpha$

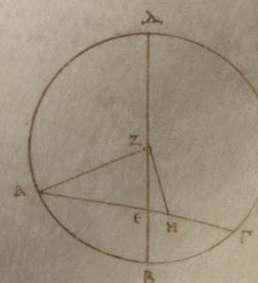
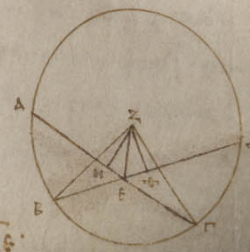
Handwritten text in Arabic script, likely a signature or name, located at the bottom of the page.

2-18-13

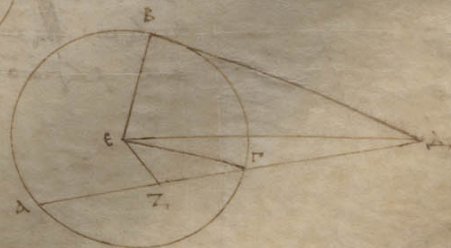
The three diagrams show the construction of a circle tangent to a line and passing through a point. In the first diagram, a circle with center H is tangent to a line at point A. A point B is on the circle, and a line segment AB is drawn. A line segment ZH is drawn, and a line segment ZB is drawn. In the second diagram, a circle with center Z is tangent to a line at point A. A point E is on the circle, and a line segment AE is drawn. A line segment ZH is drawn, and a line segment ZE is drawn. In the third diagram, a circle with center H is tangent to a line at point A. A point E is on the circle, and a line segment AE is drawn. A line segment ZH is drawn, and a line segment ZE is drawn. A line segment ZB is drawn, and a line segment BE is drawn. A line segment ZH is drawn, and a line segment ZE is drawn. A line segment ZB is drawn, and a line segment BE is drawn.

1888
Jatprr

nat 678



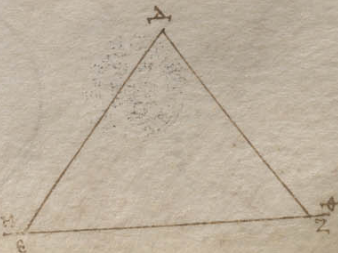
1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525



5
—
λZ
5

† ἐν κλειδόν, στοιχείων Γ :



[illegible]

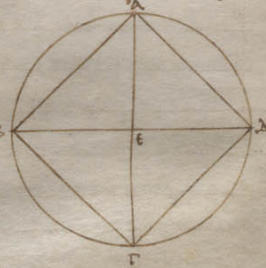
1878

[illegible]

[illegible]

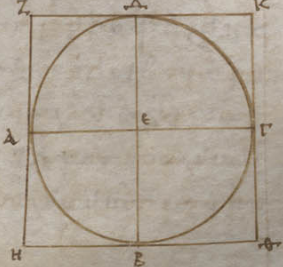
ἡ δὲ. υἱοῖς ἀρὰς ἡ δὲ υἱοῖς τῆς ΖΒ ἵσθηται. ὁμοίως δὲ
 δόξομεν ὅτι ἡ ΖΓ τῆς δὲ αὐτῆς ἵσθη. ὡς δὲ ἡ ΖΒ τῆς
 ΖΓ αὐτῆς ἵσθη. αἱ τρεῖς ἀρὰς αἱ ΖΔ ΖΒ ΖΓ ἵσται ἡ αὐτῆς
 οἱ. ὁ ἀρὰς ὑπὸ τῶν τῶν δὲ διατετακέναι δόξομεν τῶν ΖΔ ΖΒ
 ΖΓ ὑπὸ τῶν γραφόμενων ἡ δὲ αὐτῆς ὑπὸ τῶν γραφόμενων
 ὡς ὡς ὑπὸ τῶν τοῦ δὲ τριγώνου. ὑπὸ τῶν γραφόμενων
 ὡς ὡς δὲ. ἡ δὲ αὐτῆς αἱ δὲ ΖΓ συμπαράσταται τῶν
 βῆσταις κατὰ τὸν ὡς ὡς τῶν δὲ τριγώνου κατὰ τὸν
 φῆσταις ὑπὸ τῶν αὐτῶν ἡ δὲ. ὁμοίως δὲ δόξομεν ὅτι τὸ Ζ
 σῆμα ὑπὸ τῶν αὐτῶν τοῦ τῶν τοῦ δὲ τριγώνου ὑπὸ
 γραφόμενων ὑπὸ τῶν. ἡ δὲ αὐτῆς αἱ δὲ ΖΓ συμπαράσταται
 τῶν βῆσταις τοῦ δὲ τριγώνου κατὰ τὸν ὡς ὡς
 ὡς ὡς τῶν τριγώνου κατὰ τὸν. ὑπὸ τῶν αὐτῶν
 αἱ δὲ ΖΒ ΖΓ. ὑπὸ τῶν αὐτῶν ἵσθηται ἡ δὲ αὐτῆς δὲ. ὡς ὡς
 ὑπὸ τῶν οὐ τῶν ἡ δὲ. υἱοῖς ἀρὰς ἡ δὲ υἱοῖς τῆς ΖΒ
 αὐτῆς ἵσθη. ὁμοίως δὲ δόξομεν. ὅτι ἡ ΖΓ τῆς δὲ αὐτῆς
 ἵσθη. ὡς δὲ ἡ ΒΖ τῆς ΖΓ αὐτῆς ἵσθη. ὁ ἀρὰς αὐτῶν ὑπὸ
 τῶν τῶν δὲ διατετακέναι δόξομεν τῶν ΖΔ ΖΒ ΖΓ ὑπὸ τῶν
 γραφόμενων ἡ δὲ αὐτῶν τῶν σῶν ὑπὸ τῶν αὐτῶν
 ὑπὸ τῶν γραφόμενων ὑπὸ τῶν τοῦ δὲ τριγώνου. ὑπὸ τῶν
 γραφόμενων ὡς ὡς δὲ. ὑπὸ τῶν δὲ ἀρὰς τριγώνου ὑπὸ
 ὑπὸ τῶν γραφόμενων. ὅτι ὑπὸ τῶν αὐτῶν.

...ου η υπο βα γωμια εμμεζοι τμηματι του ημικυκλιου
ου τυχαμουσαι. εχαιτωμ ατμ ορθησ. ο τε δε ωι τησ
βγ δμ ημικυκλιου τυχαμουσαι. ορθησ ατμ. ο τε δε
ωι τησ βγ αθωσ το εμμεζοι ωι τησ η υπο βα γωμια
εμμεζοι τμηματι του ημικυκλιου τυχαμουσαι.
μμεζοι ατμ ορθησ. ω γδ ωι τησ εχαιτωμ ορθησ τυχαμ
ημικυκλιου δμ μεζοι γωμια. εμμεζοι τουτ γωμου συμ
ωωουμται ατμ δζ εζ. ο τμ δμ ορθησ. ωι τησ βγ. ο
τμ δμ μεζοι ορθησ. εμμεζοι τησ βγ. ο ωρ δμ δζ εζ ατμ.
ζ πορ δε θερτα κυκλ. τερ αωμορ αγγραται. ατμ ο δε
θωσ κυκλ. ο δβ γα. δζ δμ ζ πορ δβ γα κυκλ. τε
τερ αωμορ αγγραται. ηχθωσαμ γαρ του δβ γα κυκλ.
διαμετροι πορσ ορθωσ αμ η γ β α. η ωωθζ α
χθωσαμ ατμ δβ β γ α δ α. η ωωθζ ισησ ατμ η β ε. τησ β α.
εμμεζοι γαρ το ε. ωι ημικυκλιου πορσ ορθωσ η β α. ωι
οισ η δ β ωωθζ τησ δ α ισησ ατμ. διατασ ατμ η β ε
τρωσ τωμ β γ α. εμμεζοι τωμ δ β δ α ισησ ατμ. ισο
ωωθζοι ατμ ατμ το δβ γα. τερ αωωθζοι. ατμ δμ οτι
η ορθωγωμιοι. ωωθζ γαρ η β α αθωσ διαμετροσ ατμ του
δβ γα κυκλ. ημικυκλιου ατμ ατμ το β α δ. ορθησ ατμ
η υπο β α δ γωμια. διατασ ατμ η β ε
η β ε ατμ τωμ υπο δβ β γ α γ α δ ορ
θησ ατμ. ορθωγωμιοι ατμ ατμ το δβ γα.
τερ αωωθζοι. εμμεζοι ημικυκλιου ισοωωθζοι
ρομ. τερ αωωθζοι ατμ ατμ η γ γ α
ατμ ατμ πορ δβ γα κυκλ. ζ πορ α



η α γ δ ζ ε

τομ δβ γα κυκλ. τερ αωωθζοι ατμ ατμ το δβ γα. ο
ωρ δμ ατμ ατμ.
ζ πορ τομ δε θερτα κυκλ. τερ αωωθζοι ατμ ατμ. ατμ
ο δε θωσ κυκλ. ο δβ γα. δζ δμ ζ πορ τομ δβ γα κυκλ.
τερ αωωθζοι ατμ ατμ. ηχθωσαμ γαρ του δβ γα κυκλ.
διαμετροι πορσ ορθωσ αμ η γ β α. η ωωθζ α
χθωσαμ ατμ δβ β γ α δ α. η ωωθζ ισησ ατμ η β ε. τησ β α.
εμμεζοι γαρ το ε. ωι ημικυκλιου πορσ ορθωσ η β α. ωι
οισ η δ β ωωθζ τησ δ α ισησ ατμ. διατασ ατμ η β ε
τρωσ τωμ β γ α. εμμεζοι τωμ δ β δ α ισησ ατμ. ισο
ωωθζοι ατμ ατμ το δβ γα. τερ αωωθζοι. ατμ δμ οτι
η ορθωγωμιοι. ωωθζ γαρ η β α αθωσ διαμετροσ ατμ του
δβ γα κυκλ. ημικυκλιου ατμ ατμ το β α δ. ορθησ ατμ
η υπο β α δ γωμια. διατασ ατμ η β ε
η β ε ατμ τωμ υπο δβ β γ α γ α δ ορ
θησ ατμ. ορθωγωμιοι ατμ ατμ το δβ γα.
τερ αωωθζοι. εμμεζοι ημικυκλιου ισοωωθζοι
ρομ. τερ αωωθζοι ατμ ατμ η γ γ α
ατμ ατμ πορ δβ γα κυκλ. ζ πορ α



ωωθζοι ατμ ατμ η β ε. τησ β α.
εμμεζοι γαρ το ε. ωι ημικυκλιου πορσ ορθωσ η β α. ωι
οισ η δ β ωωθζ τησ δ α ισησ ατμ. διατασ ατμ η β ε
τρωσ τωμ β γ α. εμμεζοι τωμ δ β δ α ισησ ατμ. ισο
ωωθζοι ατμ ατμ το δβ γα. τερ αωωθζοι. ατμ δμ οτι
η ορθωγωμιοι. ωωθζ γαρ η β α αθωσ διαμετροσ ατμ του
δβ γα κυκλ. ημικυκλιου ατμ ατμ το β α δ. ορθησ ατμ
η υπο β α δ γωμια. διατασ ατμ η β ε
η β ε ατμ τωμ υπο δβ β γ α γ α δ ορ
θησ ατμ. ορθωγωμιοι ατμ ατμ το δβ γα.
τερ αωωθζοι. εμμεζοι ημικυκλιου ισοωωθζοι
ρομ. τερ αωωθζοι ατμ ατμ η γ γ α
ατμ ατμ πορ δβ γα κυκλ. ζ πορ α

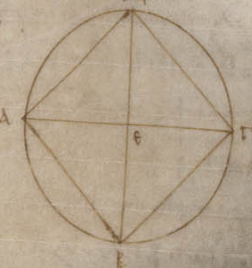


[illegible]

नाट. प्र. १५

7-11-1877

[Faint handwritten notes in Cyrillic script]



[illegible]

Handwritten text in Arabic script, likely from a manuscript. The text is arranged in several lines, with some words appearing to be part of a larger phrase or sentence. The ink is dark, and the paper shows signs of age and wear.

157



ΠΕΡΤΕΚΥΖΕΚΔΓΩΝΟΝ

ἐν κλείδοις τοῖς Σ

13. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶

Handwritten musical notation on a five-line staff. The notation includes various notes, rests, and symbols, possibly representing a specific musical piece or exercise. The handwriting is in a cursive style.



[illegible]

۲۰

[illegible]

ἄπορ ἐν τῷ
 ἀνθρώπῳ με
 τὰ ὁρὰν τὰ
 ἰσθῆταϊς πολλὰ
 τῆς ἰσθῆταϊς
 πολλὰ πολ

64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579

οὐρανὸς ὁ οὐρανὸς ὁ οὐρανὸς
 οὐρανὸς ὁ οὐρανὸς ὁ οὐρανὸς
 οὐρανὸς ὁ οὐρανὸς ὁ οὐρανὸς

(Handwritten notes in Greek script, likely related to the preceding text.)

[illegible]

$\frac{1}{2} \pi \alpha \beta \gamma \delta \epsilon \zeta \eta \theta \iota \kappa \lambda \mu \nu \xi \omicron \pi \rho \sigma \tau \upsilon \phi \chi \psi \omega$
 $\frac{1}{2} \pi \alpha \beta \gamma \delta \epsilon \zeta \eta \theta \iota \kappa \lambda \mu \nu \xi \omicron \pi \rho \sigma \tau \upsilon \phi \chi \psi \omega$
 $\frac{1}{2} \pi \alpha \beta \gamma \delta \epsilon \zeta \eta \theta \iota \kappa \lambda \mu \nu \xi \omicron \pi \rho \sigma \tau \upsilon \phi \chi \psi \omega$

4 Τ ΠΡΟΣΥΛΛΟ
 ΠΙΣ ΜΟΝΟΤΗΤ
 Π 7 8 9 10 11

4 7 8 :



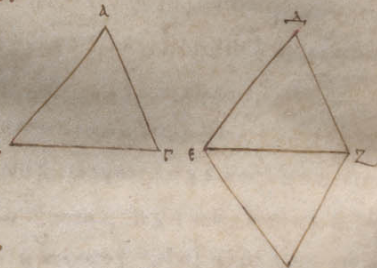
[illegible][illegible] $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$ 

ΑΤΠΤΑΤ

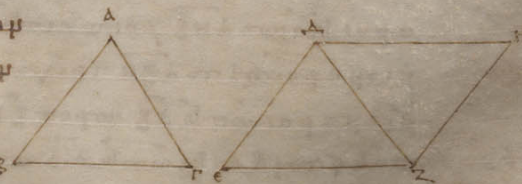
ॐ नमो भगवते वासुदेवाय



γωμίαι τῆς ὑποῦ $\overline{H\epsilon Z}$ ἀπὸ ἰσῆ. ὡς τὸ $\overline{A\epsilon Z}$ τρίγωνον τῶι
 $\overline{H\epsilon Z}$ τρίγωνοι ἴσοι εἰσι. ὡς αἰτιῶν γωμίαι ταῖς ἰσῆς
 γωμίαις ἴσαι ὁνομαί. ὕψος αἰ ἴσαι πλάτος ὑποῦ
 σιμ. ἴση ἀρα εἰμ $\overline{L\eta\mu\kappa\mu}$ ὑπο $\overline{A Z \epsilon}$ γωμίαι τῆς ὑποῦ
 $\overline{H\delta\epsilon}$ ὑπο $\overline{\epsilon A Z}$ τῆς ὑποῦ $\overline{H\epsilon Z}$. ὡς αἰ $\overline{L\eta\mu\kappa\mu}$ ὑπο $\overline{Z \epsilon A}$ τῆς
 ὑποῦ $\overline{H\epsilon Z}$ ἀπὸ ἰσῆ. ὡς αἰ $\overline{L\eta\mu\kappa\mu}$ ὑπο $\overline{H\epsilon Z}$ τῆς ὑποῦ $\overline{A \beta \Gamma}$. ὡς αἰ
 ὑπο $\overline{A \beta \Gamma}$ ἀρα γωμίαι τῆς ὑποῦ $\overline{A \epsilon Z}$ ἀπὸ ἰσῆ. διὰ ταῦτα
 δὴ $\overline{L\eta\mu\kappa\mu}$ ὑπο $\overline{A \Gamma \beta}$ τῆς ὑποῦ $\overline{A Z \epsilon}$ ἀπὸ ἰσῆ. ὡς αἰ $\overline{L\eta\mu\kappa\mu}$ ὑπο
 \overline{A} τῆς ὑποῦ \overline{A} . ἴσοι γωμί
 οὐ ἀρα εἰ τὸ $\overline{A \beta \Gamma}$ τρίγω
 νον τῶι $\overline{A \epsilon Z}$ τρίγωνοι
 ὅτι ἀρα δύο τρίγωνα
 ταῦτα πλάτος ἀμφοτέρω
 ἴση. ἴσοι γωμίαι αἰτιῶν
 τρίγωνα ὡς ἴσοις ὁνομαί
 γωμίαις. ὕψος αἰ ὁμοίον πλάτος ὑποῦ τῶν οὐ σιμ.
 ὁπότε ὁ δὲ δὲ $\overline{A \beta \Gamma}$:



5
 7
 ὁ παρ' ἐκείνου δόξαει :
 ὁ αὐτὸς τριγώνως ἡ ἀμύμονος ἡ ἀμύμονος ἡ ἰσὺς ὅλη.
 παρ' ἐκείνου ἰσὺς γὰρ ἔστι τὰς πλάκας ἀμύμονος. ἡ
 σὺ γὰρ αὐτὴ τριγώνως ἡ ἰσὺς ὅλη τὰς γὰρ ἔστι.
 ὁ αὐτὸς ἀμύμονος πλάκας ὑποτάσσουσιν. ὁ αὐτὸς
 γὰρ τὰς ἀβγ δόξαει. ἡ ἀμύμονος τὴν ὑποτάσσουσιν ἡ
 γὰρ αὐτὴ τὴν ὑποτάσσουσιν ἰσὺς ὅλη. παρ' ἐκείνου ἰσὺς
 γὰρ ἔστι τὰς πλάκας ἀμύμονος ὡς τὴν βὰ πρὸς ἀ.
 οὕτως τὴν βὰ πρὸς ζὰ. ἄρα ὅτι ἰσὺς γὰρ αὐτὴ τὸ
 ἀβγ τριγώνως τὴν δόξαει τριγώνως. ἡ ἰσὺς ὅλη τὴν πλάκας

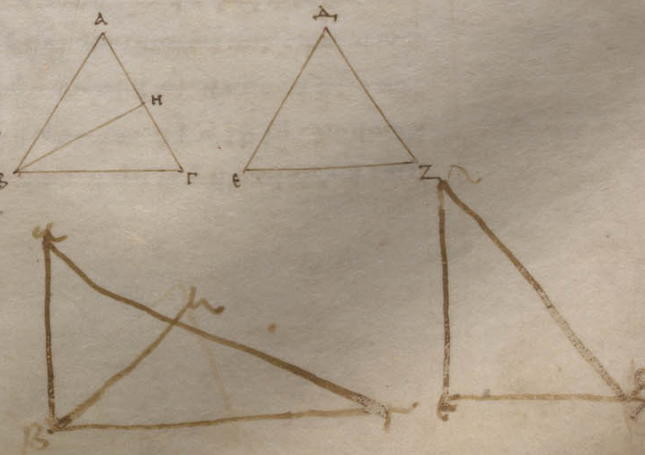
[illegible]

三

ДѢТЯМЪ:

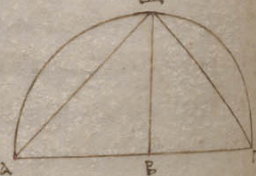
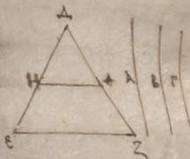
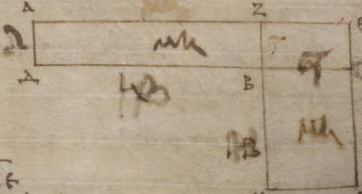
$\frac{1}{2} \tau \Delta \tau S$

$\frac{1}{2} \tau^{\circ} i z^{\circ} \tau^{\circ} d. \alpha y du$
 $\circ y^{\circ} du \circ p x //$



Atbts:

ἄ. τ λ Δ τ γ

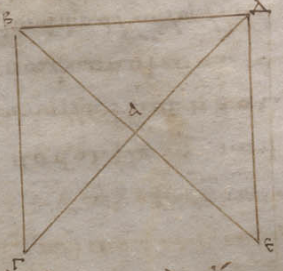
[illegible]

1. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 2. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 3. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 4. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 5. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 6. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 7. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 8. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 9. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$
 10. $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$

2. 7. 6. 7. 6. :

16

丁

[illegible][illegible]

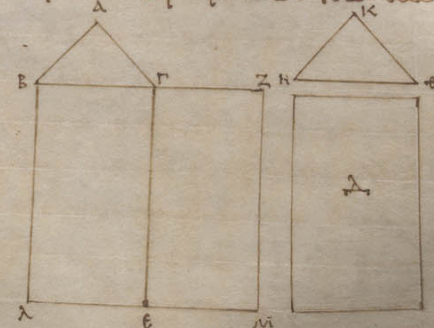
$\frac{1}{2} \pi \cdot \theta \cdot \pi \epsilon :$

[illegible]

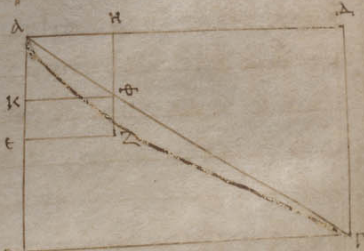
ἡ δὲ τὸ ὑποτῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ πρὶν ἄρχομενον ὁρθογώνιον ἴσον
 ἔστω τῷ ὑποτῶν $\overline{\gamma\lambda\epsilon}$ πρὶν ἄρχομεν ὁρθογώνιῳ· $\overline{\mu\theta}$
 γὰρ ὅτι αἱ τῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ ὀρθῶς ἀμφοτέρωθεν· ὡς ἡ $\overline{\alpha\beta}$
 πρὸς τὴν $\overline{\gamma\lambda}$ · οὕτως ἡ $\overline{\epsilon}$ πρὸς τὴν $\overline{\gamma\mu}$ · τὸν γὰρ αὐτὸν
 κατασπασθέντων ἀπὸ τοῦ ὑποτῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ ἴσον αἶ τοῦ
 ὑποτῶν $\overline{\gamma\lambda\epsilon}$ · ἢ αἱ τὸ μὲν ὑποτῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ τὸ $\overline{\beta\eta}$ · ἴση
 γὰρ αἶ ἡ $\overline{\alpha\eta}$ τῇ $\overline{\gamma\zeta}$ · τοῦτο ὑποτῶν $\overline{\gamma\lambda\epsilon}$ τὸ $\overline{\lambda\theta}$ · ἴση
 γὰρ ἡ $\overline{\gamma\theta}$ τῇ $\overline{\epsilon}$ · τοῖς ἀρα $\overline{\beta\eta}$ ἴσον αἶ τοῦ $\overline{\lambda\theta}$ · ἢ ὅτι ἴσο
 γωνίαι· τὸ μὲν ἴσον ἢ ἴσον γωνίῳ παρὰ μὲν γωνίῳ
 ἀπὸ τῶν κοινῶν αἱ περὶ τὰς ἴσων γωνίῶν
 αἱ ἀρα ὡς ἡ $\overline{\alpha\beta}$ πρὸς τὴν $\overline{\gamma\lambda}$ · οὕτως ἡ $\overline{\gamma\theta}$ πρὸς τὴν
 $\overline{\alpha\eta}$ · ἴση δὲ ἡ μὲν $\overline{\gamma\theta}$ τῇ $\overline{\epsilon}$ · ἴση δὲ ἡ $\overline{\alpha\eta}$ τῇ $\overline{\gamma\zeta}$ · αἱ ἀρα
 ὡς ἡ $\overline{\alpha\beta}$ πρὸς τὴν $\overline{\gamma\lambda}$ · οὕτως ἡ $\overline{\epsilon}$ πρὸς τὴν $\overline{\gamma\mu}$ · ὅσα ἀρα
 τῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ ὀρθῶς ἀμφοτέρωθεν· τὸ ὑποτῶν αὐτῶν
 πρὶν ἄρχομενον ὁρθογώνιον ἴσον αἶ τοῦ ὑποτῶν μὲν τῶν
 πρὶν ἄρχομεν ὁρθογώνιῳ· ἡ μὲν ὑποτῶν αὐτῶν τῶν
 πρὶν ἄρχομενον ὁρθογώνιον ἴσον ἡ τοῦ ὑποτῶν μὲν τῶν
 πρὶν ἄρχομεν ὁρθογώνιῳ· αἱ τῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ ὀρθῶς ἀμφο
 τέρων· ὁ πρὸς δὲ $\overline{\delta\epsilon\zeta}$ ·
 ἢ τῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ ὀρθῶς ἀμφοτέρωθεν· τὸ ὑποτῶν αὐτῶν πρὶν
 ἄρχομενον ὁρθογώνιον ἴσον αἶ τοῦ αὐτοῦ τῆς μὲν
 τῆς αὐτῶν· ἡ μὲν ὑποτῶν αὐτῶν πρὶν ἄρχομενον
 ὁρθογώνιον ἴσον ἡ τοῦ αὐτοῦ τῆς μὲν τῆς αὐτῶν
 αἱ τῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ ὀρθῶς ἀμφοτέρωθεν· ὅσα αὖ τῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ ὀ
 ρθῶς ἀμφοτέρωθεν αἱ $\overline{\alpha\beta\gamma}$ · ὡς ἡ $\overline{\alpha}$ πρὸς τὴν $\overline{\beta}$ · οὕτως
 ἡ $\overline{\epsilon}$ πρὸς τὴν $\overline{\gamma}$ · ἢ γὰρ ὅτι τὸ ὑποτῶν $\overline{\alpha\beta\gamma}$ πρὶν ἄρχομενον

At i A t s :



[illegible]

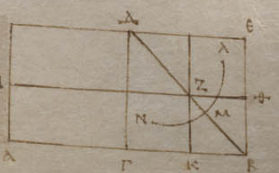
⁂.is tē:

[illegible]

1818
Jan 13th

τὸν δὲ ἀνέροσιν ἀφ' οὗ
 ἡθροδιστοῦ ἡ ἑποτόρ
 τὸν ἀδελφὸν παρ' ἀνέροσιν
 ἀφ' οὗ ἡθροδιστοῦ τὸν ἀνέροσιν

(Faint handwritten Greek text, likely bleed-through from the reverse side.)

[illegible]

[Faint handwritten notes in Greek script]

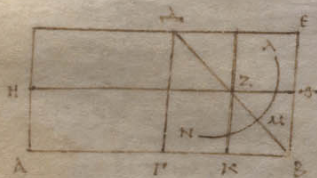
1/2 T 10 A T S :
 1/2 T V PO 0 6 C I N :

$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{7} :$

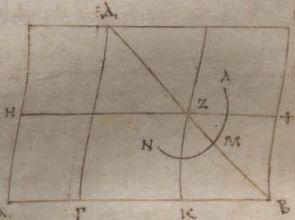
ΠΑΝΤΕΣ ΠΟΤΕΛΕ
 ΠΕΡΑΛΛΟΜΕΝ ΠΑ
 ΡΑΛΛΗΛΟΙ ΕΙΔΕ
 ΕΛΛΕΙΤΕΝΤΕΙΔΕ
 ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΟΥ
 ΚΑΙ ΕΞΑΜΑΓΙΣ ΜΕ
 ΡΙΣΤΟ ΔΙΟΥΤΗΝ
 ΟΥ ΠΕΡΑΛΛΟΙ
 ΑΛΛΗΝ ΕΝΑΜΕΙΝ

[illegible]

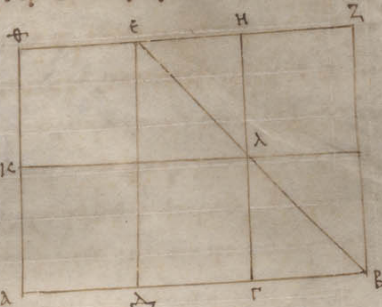
$\frac{1}{2} \tau \lambda S \tau \lambda :$



$\mu\alpha\lambda\iota\sigma\tau\acute{o}\nu\ \acute{\alpha}\nu\tau\iota\ \tau\acute{o}\ \Delta\Lambda$. παραεὐχέσθω γὰρ παρὰ τὴν $\Delta\beta$
 $\acute{\alpha}\nu\theta\eta\mu\ \tau\acute{o}\ \Delta\zeta$ παραπληρογράμμου $\delta\eta\lambda\acute{o}\nu\tau\omega\varsigma$ τῶι $\Delta\beta$ πα
 $\rho\alpha\pi\lambda\eta\sigma\gamma\rho\alpha\mu\mu\omega\iota$ τῶι $\zeta\beta$ ὁμοίωι τὸ $\beta\gamma$ ὁμοίωσι δὲ μέτρῳι
 $\tau\acute{o}\iota\ \Delta\beta$. μέτρον ὅτι μέζον $\acute{\alpha}\nu\tau\iota\ \tau\acute{o}\ \Delta\Lambda$ τοῦ $\Delta\zeta$. ὡς γὰρ ὁ
 $\mu\omega\iota\sigma\tau\acute{o}\nu\ \acute{\alpha}\nu\tau\iota\ \tau\acute{o}\ \Delta\beta$ παραπληρογράμμου τῶι $\zeta\beta$ παραπ
 $\lambda\eta\sigma\gamma\rho\alpha\mu\mu\omega\iota$. ὥρρι αὐτὴν αὐτὴν ὅσι διαμέτρον· ἢ
 $\chi\theta\omega$ αὐτῶν διὰ μέτροσιν $\Delta\beta$ $\beta\gamma$ καταγράφει· ἢ
 $\alpha\chi\eta\mu\epsilon\iota$. ὡς οὖν ἴσον $\acute{\alpha}\nu\tau\iota\ \tau\acute{o}\ \Gamma\zeta$ τῶι $\zeta\epsilon$. λοιπὸν προσέ
 $\sigma\theta\omega\ \tau\acute{o}\ \zeta\beta$. ὅλον αὐτὸ $\tau\acute{o}\ \Gamma\theta$. ὅσαι τῶι $\kappa\epsilon$ ἄκρῳ ἴσον·
 $\delta\eta\lambda\alpha\tau\acute{o}\ \Gamma\theta$ τῶι $\Gamma\eta$ ἄκρῳ ἴσον· ὡς $\beta\gamma$ ἢ $\Delta\Gamma$ τῆι $\Gamma\beta$ ἴση
 $\acute{\alpha}\nu\tau\iota$. $\beta\gamma$ τοῦ $\beta\delta$ αὐτῶι $\epsilon\iota\varsigma$ ἄκρῳ ἴσον· λοιπὸν προσέ
 $\sigma\theta\omega\ \tau\acute{o}\ \Gamma\zeta$. ὅλον αὐτὸ $\tau\acute{o}\ \Delta\zeta$ τῶι $\lambda\mu\eta$ γράμμου ἄκρῳ
 $\acute{\iota}\sigma\omega\mu$. ὡς δὲ τὸ $\Delta\beta$ παραπληρογράμμου τοῦτο $\acute{\alpha}\nu\tau\iota\ \tau\acute{o}\ \Delta\Lambda$.
 $\tau\acute{o}\nu\ \Delta\zeta$ παραπληρογράμμου μέζον $\acute{\alpha}\nu\tau\iota$ πάντεσιν
 $\tau\acute{o}\nu\ \pi\alpha\rho\alpha\tau\eta\eta\mu\ \alpha\upsilon\tau\eta\eta\ \delta\eta\lambda\acute{o}\nu\tau\omega\varsigma$
 $\pi\alpha\rho\alpha\pi\lambda\eta\sigma\mu\acute{o}\nu\tau\omega\mu\ \pi\alpha\rho\alpha\pi\lambda\eta\sigma\gamma\rho\alpha\mu\mu\omega\mu$ $\beta\gamma$ $\delta\eta\lambda\acute{o}\nu\tau\omega\varsigma$ τῶι $\delta\alpha\delta\iota$
 $\pi\alpha\rho\alpha\pi\lambda\eta\sigma\gamma\rho\alpha\mu\mu\omega\iota\sigma\ \delta\acute{o}\mu\omega\iota\sigma\tau\acute{o}\ \beta\gamma$
 $\beta\gamma$ ὁμοίωσι δὲ μέτροις τῶι $\acute{\alpha}\nu\omega$
 $\tau\eta\sigma\ \eta\mu\iota\sigma\acute{\iota}\sigma\tau\acute{o}\ \acute{\alpha}\nu\alpha\gamma\rho\alpha\phi\acute{o}\mu\epsilon\tau\omega\iota$. Δ
 $\mu\alpha\lambda\iota\sigma\tau\acute{o}\nu\ \acute{\alpha}\nu\tau\iota\ \tau\acute{o}\ \acute{\alpha}\nu\omega$ τῆς $\eta\mu\iota\sigma\acute{\iota}\sigma\tau\acute{o}\ \pi\alpha\rho\alpha\upsilon\chi\eta\theta\acute{\epsilon}\tau\omega\iota$. ὁ
 $\pi\acute{\epsilon}\rho\delta\delta\epsilon\ \delta\eta\lambda\acute{o}\nu\tau\omega\varsigma$ · $\epsilon\iota\varsigma$ ἡγελογράφῃ. ἄλλως·
 $\acute{\alpha}\nu\omega$ γὰρ παρὰ τὴν $\eta\ \Delta\beta$ τρελεθῆσαι διὰ κατὰ τὸ Γ . $\beta\gamma$ πα
 $\rho\alpha\upsilon\chi\eta\theta\acute{\epsilon}\tau\omega\iota\ \tau\acute{o}\ \Delta\Lambda$ $\delta\eta\lambda\acute{o}\nu\tau\omega\varsigma$ τῶι $\lambda\beta$. $\beta\gamma$ παραεὐχέ
 $\sigma\theta\omega$ παρὰ τὴν παρὰ τὴν $\Delta\beta$ τὸ $\Delta\epsilon$ παραπληρογράμμου
 $\delta\eta\lambda\acute{o}\nu\tau\omega\varsigma$ τῶι $\epsilon\beta$ ὁμοίωι τὸ $\beta\gamma$ ὁμοίωσι δὲ μέτροις τῶι



ἀπο τῆς ἡμισφαιρας τῶι $\lambda\beta$. λέγω ὅτι μὴ ζοῦσιν τὸ ἀπο
 τῆς ἡμισφαιρας παραλληλῶν τὸ $\alpha\lambda$ τοῦ $\alpha\epsilon$. ὡς γὰρ ὁ
 μαιὸν ἐστὶ τὸ $\epsilon\beta$ τῶι $\lambda\beta$. πρὶ τῇ αὐτῇ ῥοῖ διὰ μέτρον.
 ὡς αὐτῶν διὰ μέτρον ἢ $\epsilon\beta$ $\lambda\gamma$
 καὶ γὰρ ἄφ' ὅτου το $\alpha\lambda$ $\lambda\gamma$
 ὡς ἴσοι ἐστὶ τὸ $\lambda\gamma$ τῶι $\lambda\theta$.
 ὡς $\lambda\gamma$ $\lambda\zeta$ $\eta\theta$ τῇ $\eta\theta$. μὴ ζοῦ
 ἀρα το $\lambda\gamma$ τοῦ $\lambda\epsilon$. ἴσοι δὲ τὸ
 $\lambda\gamma$ τῶι $\alpha\lambda$. μὴ ζοῦ ἀρα $\lambda\gamma$ το
 $\alpha\lambda$ τοῦ $\epsilon\lambda$. ἴσοι δὲ τὸ $\lambda\gamma$ τῶι λ
 α . μὴ ζοῦ ἀρα $\lambda\gamma$ το $\alpha\lambda$ τοῦ $\epsilon\lambda$. λοιπὸν το $\lambda\alpha$. ὅρου
 ἀρα το $\alpha\lambda$ ὅρου τοῦ $\alpha\epsilon$ μὴ ζοῦσιν. ὅθεν ἐδείξαι·
 ἀρα τῇ δοθείσῃ ὡθείῃ τῶι δοθέντι ὡθὺν ἄμμοι.
 ἴσοι παραλληλόγραμμοι ἀρα αὐτῶν $\beta\gamma\delta\alpha$ τοῦ δ
 $\delta\gamma$ παραλληλόγραμμοι ὁμοίαι τῶι δοθέντι. ἐξ δὲ
 το διδομένου ὡθὺν ἄμμοι $\delta\gamma$ ἴσοι παραλληλόμ.
 μὴ μὴ ζοῦσιν τοῦ ἀπο τῆς ἡμισφαιρας παραλληλομέ
 ρου. ὁμοίαι οὖν τῶν $\beta\gamma\delta\alpha$ τῶν $\alpha\lambda\gamma\theta$ τοῦτο ἀπο
 τῆς ἡμισφαιρας $\lambda\gamma$ καὶ $\delta\gamma$ ὁμοίον $\beta\gamma\delta\alpha$ τῶν
 $\delta\gamma$ ἴσοι ἀρα τῇ $\alpha\beta$ παραλληλῶν το γ . μὴ μὴ ζοῦ
 οὖν τοῦ ἀπο τῆς ἡμισφαιρας παραλληλομέρου ὁμοί
 αι οὖν τῶν $\beta\gamma\delta\alpha$ καὶ $\delta\gamma$ ὁμοίον $\beta\gamma\delta\alpha$ τῶν
 $\alpha\beta$ τῶν $\delta\gamma$ ἀρα τῇ δοθείσῃ ὡθείῃ τῇ $\alpha\beta$
 τῶι δοθέντι ὡθὺν ἄμμοι τῶι γ . ἴσοι ἀρα
 παραλληλόγραμμοι ἀρα αὐτῶν $\beta\gamma\delta\alpha$ τοῦ $\delta\gamma$ παραλληλο



7271575

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

† A T S :

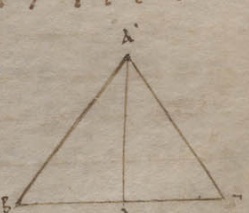
—
λ α
—

1854

$\frac{1}{2} \pi \approx 1.57$
 $\frac{1}{4} \pi \approx 0.785$
 $\frac{3}{4} \pi \approx 2.356$

NOTES:

καὶ τὸ ὑποκώρυ \overline{AB} ἵσους ᾖ τοῖς ἀπὸ τοῦ Γ ὑποκώρυ
 ἡ \overline{AB} οὖν τοῦ ὑποκώρυ \overline{AB} ἵσους ᾖ τοῖς ἀπὸ τοῦ Γ
 ἡ \overline{AB} οὖν τοῦ ὑποκώρυ \overline{AB} ἵσους ᾖ τοῖς ἀπὸ τοῦ Γ
 ἡ \overline{AB} οὖν τοῦ ὑποκώρυ \overline{AB} ἵσους ᾖ τοῖς ἀπὸ τοῦ Γ
 ἡ \overline{AB} οὖν τοῦ ὑποκώρυ \overline{AB} ἵσους ᾖ τοῖς ἀπὸ τοῦ Γ
 ἡ \overline{AB} οὖν τοῦ ὑποκώρυ \overline{AB} ἵσους ᾖ τοῖς ἀπὸ τοῦ Γ
 ἡ \overline{AB} οὖν τοῦ ὑποκώρυ \overline{AB} ἵσους ᾖ τοῖς ἀπὸ τοῦ Γ

[illegible]

8. *Handwritten text in Greek script, likely a continuation of the previous page.*
 9. *Handwritten text in Greek script, likely a continuation of the previous page.*

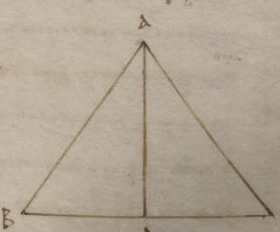
11

(Faint handwritten Greek text, likely bleed-through from the reverse side)

καὶ ἀναπαύει

ἰς ἀνὰ πάλιν ἰς
 τοὺς ἑ. ἰς πάλιν
 ἀνὰ πάλιν ὡς ἀπὸ

Α ΤΑΝΑΤΑΛΙΝ
 ΤΕΓΓΙΝ ΙΑΝΑΤΑΛΙ
 ΙΣΟΥΝ ΙΑΝΑΤΕ
 ΗΒΔ ΠΡ ΤΕΓΓΙΝ
 ΒΛΕΙΝ ΠΡ ΤΟΑΠ
 ΩΝΗΔ ΠΡ ΤΕΓΓΙΝ
 ΤΓΑ ΠΡ ΤΟΑΠ
 ΙΑΝΑΤΕ

[illegible]

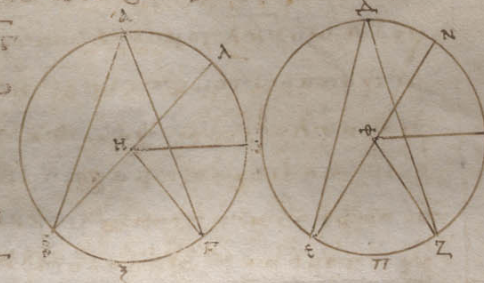
4. To S T S :-

Δ τ ι Δ τ λ :



1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525



[illegible][illegible][illegible]

1
 ἀποστολὴ
 τὰς ἐκκλησιῶν
 πολλὰ ἐκκλησίαις
 ἐν ἡμετέροις

Atia t f :

12
на 12-м

[Faint handwritten text at the bottom of the page]

14
ΣΚΟΠΕΙ

42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560

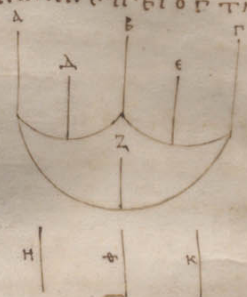
καὶ γὰρ ἐπιμετρικαὶ. ὁ μετρημὲν ὑποετερ' ἀπὸ αὐτῶν καὶ
περισσεύει τι ὅπερ οὐ μετρεῖ τὴ μετρησάντα. οἷον
ὁ τικαῖο ἰδ'. καὶ βιὰ αὐτῶν, ἐπιδισμορὶ ἢ ἐπιτρικορὶ.
καὶ τικαῖο βιὰ, ἐπιδισβηνατ' καὶ ἐπιτρικοβηνατ'·
ἐπιτρικοβηνατ' ἀναλογῶσιν, ἢ πρῶτη στ' γ' διπλά
σιον αὐτῶν εὐχριν λεγέται. ἢ περ στ' β'. τοῦτ'· ἐὰν ἔχῃ
ἢ αὐτὴ στ' β' λογ' τριπλάσιον αὐτῆς. ἢ αὐτὴ στ' γ' λογ' ἑξέβιδις τ
τ' τριπλάσιον αὐτῆς. τοῦτ'· ἐκ βιὰ πλ'· τρις γὰρ τὰ
τρία φ'. τοῦτο γάρ· καὶ πολετὸς μεν' ἐν τῷ ἑξέβιδι.

5

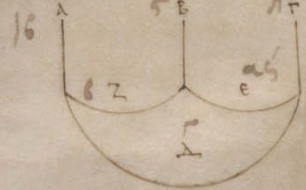
[illegible]

3 1 2 3 4
 5 6 7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16 17 18
 19 20 21 22 23 24

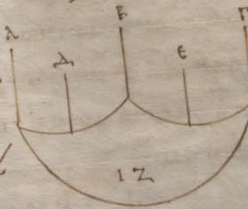
¹τ^ορ^ςσ^ς πολλ^α
 λεγεται:

[illegible]

ὁ β' μαρτυρεῖ τὰ ἀγ. καὶ εἰς τὸν λόγον τοῦ ἀστοῦ οὐ πηλικοῦ ὁ δ.
 καὶ παρ' ἐμπεσέτω μερὶς τῶν ἀγ. μερὶς τῶν μερὶς τοῦ β'. ἂν
 ὁ δ' ὅτι ἀστοῦ λόγος ὁ δ. συγκρίνεται ἐκ τῶν εἰρησίων τοῦ ἀσ.
 τοῦ β' οὐ πηλικοῦ τὸ ζ' ἰσχύει β' ἀστοῦ οὐ πηλικοῦ τοῦ β'.
 πρὶν γὰρ ὁ δ. τοῦ πολλῶν τοῦ ἀπ' ἐπιποιήσεων. τοῦ ἀπ' ἐπὶ πολλῶν
 ἰσχύει τοῦ δ. πρὸς τὴν ἐπὶ ὅτι τοῦ πολλῶν τοῦ β' ἐπὶ ποιήσεων.
 ὁ δ' εἰς τὸ β' πολλῶν τοῦ ἀπ' ἐπιποιήσεων. ὁ δ' εἰς τὸ ἐκ τῶν ἐπὶ πολλῶν
 τοῦ ἀπ' ἐπιποιήσεων. καὶ ὁ γ' εἰς τὸ ἐκ τῶν ἐπὶ πολλῶν τοῦ ἀπ' ἐπὶ
 ποιήσεων. ἀπὸ τοῦ προεῖν τὴν
 λημμά. ὁ δ' εἰς τὸ ἐκ τῶν ἐπὶ
 τῶν δ. ὁ δ' εἰς συγκρίνεται εἰς
 τὴν πολλῶν τῶν ἐπὶ :

[illegible][illegible]

+ λημλδ β :

[illegible]

4. 10:2 10:2

4. $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

Αἰάτε :

† лнмма

ψ̄ ο̄ ᾱ τ̄ β̄ ω̄ τ̄ μ̄ ῑ ᾱ ῑ τ̄ γ̄ . ρ̄ ᾱ ρ̄ ο̄ λ̄ γ̄ ο̄ β̄ τ̄ ᾱ ω̄ τ̄ μ̄ ῑ ᾱ ῑ τ̄ ο̄ μ̄ ο̄
 μ̄ ῡ ῑ λ̄ τ̄ γ̄ δ̄ ρ̄ ᾱ ρ̄ ᾱ . τ̄ ο̄ ῡ τ̄ γ̄ ρ̄ . ο̄ ᾱ τ̄ β̄ ω̄ τ̄ τ̄ ρ̄ ῑ τ̄ ᾱ
 τ̄ γ̄ ρ̄ ᾱ τ̄ ρ̄ ῑ τ̄ ᾱ τ̄ ᾱ ρ̄ ᾱ . λ̄ γ̄ ο̄ β̄ τ̄ ᾱ δ̄ τ̄ ρ̄ ᾱ τ̄ ρ̄ ῑ τ̄ ᾱ
 ω̄ τ̄ γ̄ ρ̄ ο̄ ᾱ σ̄ τ̄ β̄ ρ̄ ο̄ γ̄ ρ̄ ᾱ ο̄ μ̄ τ̄ ᾱ ρ̄ ᾱ σ̄ τ̄ ρ̄ ῑ ᾱ . λ̄ γ̄ ο̄ β̄
 σ̄ τ̄ ᾱ ρ̄ ο̄ γ̄ ρ̄ ᾱ ο̄ μ̄ τ̄ ρ̄ ῑ ᾱ σ̄ τ̄ ᾱ ρ̄ ᾱ . λ̄ γ̄ ω̄ τ̄ τ̄ ρ̄ ᾱ τ̄ ρ̄ ῑ
 ρ̄ ῑ ω̄ σ̄ ᾱ ῡ τ̄ .

† लम्मा Δ :-

[illegible][illegible][illegible]

συνέταξεν ἡ τοῦ πνεύματος ἐκείνου τὴν ποικίλην
αὐτοφάνειαν· ταῦτά αὐτὰ βρουμβρίζουν ἀλλ' ὁ
πᾶσι μάλιστα· ὑπομένουν ἀλλ' ὁ βλάπτει ὅσοι
οὐκ αὐτὴν ἐφοδοῦν.

+ γ ποδιαι μα :-

γω δ̄ α ε τ ρ μ ν ρ ξ̂ ο ρ̂ ο ζ̂ ε τ̂ ε̂ · ἡ δ̄ π̄ πω λυ λ ο τ̂ ο υ σ α τ̂
 μ ν̂ τ̂ α β̂ · ζ̂ π̄ μ π η λ μ ο ρ̂ ι̂ ζ̂ · β μ π ι π ρ ω δ η μ ρ̂ ο ζ̂ υ
 τ̂ α β̂ μ ρ̂ ο τ̂ ο τ̂ α ρ̂ ξ̂ λ υ α π ο λ̂ ι̂ α · ἡ δ̄ ζ̂ πω λυ λ ο τ̂ ο υ
 σ α τ̂ α β̂ τ̂ μ ν̂ · ζ̂ π̄ μ π η
 μ ο ρ̂ ι̂ α · ἡ δ̄ ε̂ πω λυ λ ο τ̂ ο
 ο υ σ α τ̂ α β̂ τ̂ μ ν̂ · α τ̂ α β μ
 δ̄ ε λ ι α τ̂ ζ̂ : ~

ΠΕΛΛΗΝΤΗΛΛΟΝ Δ Ζ

၎င်းတို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့
 တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့
 တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့တို့



ΑΕΡ ΛΕΓΕΤΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ
 ΟΝΤΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΤΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΤΑΙ
 ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ
 ΑΡΙΘΜΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ
 ΑΡΙΘΜΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ

[illegible][illegible][illegible][illegible]

$\delta\gamma\epsilon\zeta\eta\theta\iota$
 $\alpha\beta\epsilon\zeta\eta\theta\iota$
 $\delta\gamma\epsilon\zeta\eta\theta\iota$
 $\alpha\beta\epsilon\zeta\eta\theta\iota$

ὅταν ἀριθμοὶ ἀριθμοῦ μέρουσι· ἢ ὑπερβόρῳ τὸ
 αὐτὸ μέρος· ἢ συμμεινόμενον συμμεινόμενον το
 αὐτὸ μέρος· ἢ ὅταν ὅσον τοῦ ὅρου· ἀριθμοὶ γάρ
 ὁ δὲ ἀριθμὸς τοῦ βγ μέρος αὐτοῦ· ὑπερβόρῳ ὁ δὲ ὑπε
 ρου τοῦ εζ το αὐτομέρος· ὁ δὲ αὐτοῦ βγ· μέρος
 ὅτι ὑπερμεινόμενον ὁ δὲ συμμεινόμενον τοῦ βγ
 εζ το αὐτομέρος αὐτοῦ ὁ δὲ αὐτοῦ βγ· ὅταν γὰρ ὁ
 μέρος αὐτοῦ ὁ δὲ αὐτοῦ βγ· το αὐτομέρος αὐτοῦ ὁ δὲ αὐτοῦ
 εζ· ὅσοι ἀρα ὅσον βγ ἀριθμοὶ ἴσοι τῷ δ· το
 σοῦτοι ὅσον ὑπερμεινόμενον βγ ἀριθμοὶ ἴσοι τῷ δ· το
 ρησθῶ ὁ μέρος βγ· ὅταν αὐτοῦ δ ἴσους τοὺς βγ ἢ γ· ὁ
 δὲ εζ· ὅταν αὐτοῦ δ ἴσους τοὺς εζ ἢ ζ· ἢ αὐτοῦ δ ἴσους
 τοὺς ζῆ ἢ θ· τῶν βγ ἢ γ τῶν εζ ἢ ζ· ἢ αὐτοῦ δ ἴσους
 τῶν ζῆ ἢ θ· τῶν εζ ἢ ζ· ἢ αὐτοῦ δ ἴσους τῶν
 ἀρα αὐτοῦ δ ἴσους αὐτοῦ· ἢ οἱ βγ εζ τοῖς δ· διὰ τα
 αὐτὰ δὲ ὑπερβόρῳ τῷ δ ἴσους αὐτοῦ· ἢ οἱ ἢ γ τῶν
 δ· ὅσοι ἀρα ὅσον βγ ἀριθμοὶ ἴσοι τῷ δ· το
 σοῦτοι ὅσον ὑπερμεινόμενον βγ εζ ἴσοι τοῖς δ· ὅσα
 πλάσιον ἀρα αὐτοῦ ὁ βγ τοῦ δ·

| | |
|---|---|
| β | β |
| γ | γ |
| δ | δ |
| ε | ε |
| ζ | ζ |
| η | η |
| θ | θ |
| ι | ι |
| κ | κ |
| λ | λ |
| μ | μ |
| ν | ν |
| ξ | ξ |
| ο | ο |
| π | π |
| ρ | ρ |
| σ | σ |
| τ | τ |
| υ | υ |
| φ | φ |
| χ | χ |
| ψ | ψ |
| ω | ω |

τοσαύτα πλάσιον αὐτοῦ ὑπερμεινόμενον
 φερόμενον ὁ βγ εζ συμμεινόμενον
 ρου τοῦ δ· ὁ ἀρα μέρος αὐτοῦ
 ὁ δὲ τοῦ βγ· το αὐτομέρος αὐτοῦ
 ὑπερμεινόμενον ὁ δὲ
 συμμεινόμενον τοῦ βγ εζ·
 ὅταν δὲ δὲ δὲ ζα·

$\delta\gamma\epsilon\zeta\eta\theta\iota$
 $\alpha\beta\epsilon\zeta\eta\theta\iota$
 $\delta\gamma\epsilon\zeta\eta\theta\iota$
 $\alpha\beta\epsilon\zeta\eta\theta\iota$

ὅταν ἀριθμοὶ ἀριθμοῦ μέρουσι· ἢ ὑπερβόρῳ τὰ αὐτὰ
 μέρη ἢ· ἢ συμμεινόμενον συμμεινόμενον τὰ αὐτὰ
 μέρη ἢ· ἢ ὅταν ὅσον τοῦ ὅρου· ἀριθμοὶ γὰρ ὁ δὲ
 ἀριθμὸς τοῦ γ μέρος αὐτοῦ· ὑπερβόρῳ ὁ δὲ ὑπερβόρῳ τοῦ ζ
 τα αὐτὰ μέρη αὐτοῦ ὁ δὲ αὐτοῦ γ· μέρος ὅτι ὑπερμει
 νόμενον ὁ δὲ συμμεινόμενον τοῦ γ ζ τα αὐτὰ
 μέρη αὐτοῦ ὁ δὲ αὐτοῦ γ· ὅταν γὰρ αὐτοῦ
 αὐτοῦ γ· τα αὐτὰ μέρη ὑπερβόρῳ τοῦ ζ· ὅσα
 ἀρα ὅσον δὲ μέρη τοῦ γ· τοσαύτα ὑπερμεινόμενον
 μέρη τοῦ ζ· διηρησθῶ ὁ μέρος δ· ὅταν αὐτοῦ γ μέρη
 τῶν δ· ὁ δὲ δ· ὅταν αὐτοῦ ζ μέρη τῶν δ· ὅταν
 αὐτοῦ δ ἴσους τοὺς πλῆθος τῶν δ· ὅταν αὐτοῦ δ ἴσους
 τῶν δ· ἢ αὐτοῦ δ ἴσους τῶν δ· ἢ αὐτοῦ δ ἴσους τῶν
 αὐτομέρος αὐτοῦ ὑπερβόρῳ τοῦ ζ· ὁ ἀρα μέρος αὐτοῦ
 ὁ δὲ τοῦ γ· το αὐτομέρος αὐτοῦ ὑπερμεινόμενον
 ὁ δὲ αὐτοῦ γ· διὰ τα αὐτὰ δὲ
 ὑπερβόρῳ αὐτοῦ ὁ δὲ τοῦ γ·

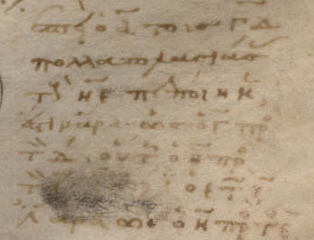
| | |
|---|---|
| β | β |
| γ | γ |
| δ | δ |
| ε | ε |
| ζ | ζ |
| η | η |
| θ | θ |
| ι | ι |
| κ | κ |
| λ | λ |
| μ | μ |
| ν | ν |
| ξ | ξ |
| ο | ο |
| π | π |
| ρ | ρ |
| σ | σ |
| τ | τ |
| υ | υ |
| φ | φ |
| χ | χ |
| ψ | ψ |
| ω | ω |

το αὐτομέρος αὐτοῦ ὑπερμεινόμενον
 φερόμενον ὁ δὲ συμμει
 νόμενον τοῦ γ ζ· αὐτοῦ
 μέρη αὐτοῦ ὁ δὲ τοῦ γ· τα
 αὐτὰ μέρη αὐτοῦ ὑπερμεινόμενον
 φερόμενον ὁ δὲ συμμεινόμενον
 φερόμενον τοῦ γ ζ· ὅταν δὲ
 δὲ δὲ ζα·

ὅταν ἀριθμοὶ ἀριθμοῦ μέρουσι· ὅταν ἀφαιρέσθαι



[illegible][illegible][illegible]



ᠭᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨ

५१८७

$\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

μουσ οὐ δὲ τὸν δὲ ἄ μέρει τὸ πλῆθος ἀριθμῶσιν οὐ γὰρ
 τὸν οὐ γὰρ πρῶτον προσεγγίζουσιν ἴσιν· ἴσιν γὰρ
 ἴσιν οὐ γὰρ πρῶτον προσεγγίζουσιν· μέρει τὸ πλῆθος
 γὰρ ἀριθμῶσιν· μέρει τὸ πλῆθος οὐ γὰρ· ὡς οὐ γὰρ τὸν γὰρ
 τὸν· οὐ γὰρ τὸν ἄ μέρει· καὶ οὐ γὰρ τὸν ἄ μέρει
 μέρει δὲ τὸν γὰρ· οὐ γὰρ τὸν
 δὲ μέρει πρῶτον οὐ γὰρ πρῶτον
 προσεγγίζουσιν· ὡς οὐ γὰρ ἀδύνατον
 οὐ γὰρ τὸν γὰρ ἀριθμῶσιν
 ἀριθμῶσιν μέρει τὸ πλῆθος οὐ γὰρ
 γὰρ πρῶτον προσεγγίζουσιν
 ἴσιν· ὡς οὐ γὰρ ἀδύνατον·

105
 7
 ὁ αὐτὸς ἀριθμοὶ προτίμα ἀριθμοὺν πρὸ τοῦ ὅσιν.
 ἢ ὁ δὲ αὐτὸν γένος ἔχοντος προτίμα αὐτὸν πρὸ τοῦ
 ἄλλου. δύο γὰρ ἀριθμοὶ οἱ ἀβ. προτίμα ἀριθμοὺν
 τοῦ γ. πρὸ τοῦ ἄλλου. ἢ ὁ δὲ τοῦ β. πολλαπλασι-
 ασατο τοῦ α. ποιεῖται. ἢ ὁ δὲ οἱ γὰ πρὸ τοῦ προ-
 σφύλουτος. ἢ γὰρ μετὰ τοῦ οἱ γὰ πρὸ τοῦ προ-
 σφύλουτος. μετὰ τοῦ οἱ γὰ ἀριθμοὺς. μετὰ
 τοῦ ἢ ὁ δὲ. ἢ ὁ δὲ οἱ γὰ πρὸ τοῦ προ-
 σφύλουτος. τοῦ δὲ μετὰ τοῦ ἀριθμοὺς οἱ δὲ
 ἀρὰ πρὸ τοῦ προ-σφύλουτος. οὐκ ἔστι δὲ οἱ
 τοῦ α. μετὰ. τοῦ αὐτὰν μετὰ ἄλλου ὅσιν. ἢ
 ἢ ὁ δὲ ἀρὰ τοῦ α. μετὰ λαπατατο ὅσιν. ἢ μετὰ
 οἱ ἀρὰ τοῦ ἢ πολλαπλασιάζοντες τοῦ α. πρὸ
 ἢ ὁ δὲ ἀρὰ μετὰ ἢ ὁ δὲ τοῦ β. πολλαπλασιάζοντες.

25/2

τὸν ἄ. π. ποιητέον. ἵσσοι ἀρὰ αὐτῶν ὁ δὲ πῶς ἐξ τῶν ἑλ
 τῶν δ. β. βαρύνει. ὁ πῶς τῶν ἀρὰ πῶς ἵσσοι τῶν ὕ
 πῶς τῶν μῶς. οἱ τῶς ἀρὰ ἀριθμοὶ ἀρὰ γοῦν ἴσσοι.
 αὐτῶν ἀρὰ πῶς ὁ πῶς τῶν δ. οὐ πῶς ὁ πῶς πῶς τῶν δ.
 οἱ δὲ δὲ πῶς τῶν. οἱ δὲ πῶς τῶν τοις ἑλ. αὐτῶν. οἱ δὲ
 ἑλ. αὐτῶν ἀριθμοὶ τῶν τῶν αὐτῶν μῶς ἑλ. αὐτῶν αὐ
 τοῖς μῶς τῶν τῶν αὐτῶν μῶς ἑλ. αὐτῶν ἵσσοι.
 ὁ τῶς τῶν τῶν μῶς τῶν ἑλ. αὐτῶν τῶν ἑλ. αὐτῶν αὐ
 τοῖς αὐτῶν ὁ τῶς τῶν μῶς τῶν ἑλ. αὐτῶν τῶν ἑλ. αὐτῶν αὐ
 μῶς τῶν αὐτῶν μῶς. ὁ πῶς ἀρὰ τῶν μῶς μῶς. μῶς
 δὲ τῶν τῶν. ὁ πῶς ἀρὰ
 τοῖς τῶν μῶς πῶς
 τοῖς ὁ πῶς πῶς
 μῶς. ὁ πῶς ἀρὰ
 αὐτῶν. οὐ πῶς
 τοῖς τῶν ἀριθμοὺς
 ἀριθμοὺς τῶν μῶς
 οἱ τῶν ἀρὰ πῶς
 πῶς τῶν μῶς
 ὁ πῶς τῶν μῶς

[illegible]

^{λβ} ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰

άλλως
 το λ β γ δ
 ε ζ η θ

μέρη θησείαι ὑπο αριθμοῦ τιμὸς· μέρῳ ὅτῳ ἐκείνῳ
 χίττος τῶν μερῶν αὐτοῦ ὁ β· λέγω ὅτι ὁ β πρὸ
 τοῦ α· ὅτι γὰρ μετὰ αὐτοῦ ὁ β πρὸ
 τοῦ α· μέρη θησείαι ὑπο αριθμοῦ
 τιμὸς· μέρῳ ὅτῳ ἐκείνῳ ὁ γ· ὁ γ
 ἀπὸ τοῦ β ἔκαστος αὐτῶν· ὡς ὅτι
 ὁ γ τὸν β μέρῳ· ἀπὸ τοῦ α μέρ
 τῶν· ὡς ὅτι ἀπὸ τοῦ α μέρῳ ἔκαστος
 αὐτῶν τοῦ β· ὁ πρὸ αὐτοῦ
 οὐκ αὖτε ὁ β σύμμετρος αὐτῷ· πρὸ τοῦ α
 αὐτῶν σύμμετρος αριθμὸς· ὑπο πρὸ τοῦ τιμὸς α
 ριθμοῦ μέρῳ· ὅτῳ ἐκείνῳ αριθμὸς ὁ δ· λέγω
 ὅτι ὁ δ ὑπο πρὸ τοῦ τιμὸς α ριθμοῦ μέρῳ· ὡς
 γὰρ σύμμετρος αὐτῷ ὁ δ· μέρη θησείαι αὐτοῦ αριθμὸς·
 μέρῳ ὅτῳ ἐκείνῳ ὁ β· ὡς ὅτι μετὰ πρὸ τοῦ α ὁ β· δὲ
 ἰσὺν αὐτῷ τὸ ζῆ του μετῶν· ὅτι σύμμετρος· μέρη θησείαι αὐτοῦ
 αριθμὸς· μέρῳ ὅτῳ ἐκείνῳ ὁ γ· ὡς ὅτι τὸν β
 μέρῳ· ὁ δὲ β τὸν α μέρῳ· ὡς ὅτι ἀπὸ τοῦ α μέρῳ· ὡς
 ὅτι μετὰ πρὸ τοῦ α ὁ γ· δὲ γὰρ αὐτῷ τὸ ζῆ του μετῶν·
 ὅτι σύμμετρος· μέρη θησείαι αὐτοῦ αριθμὸς· τοιαύ
 τῃ δὲ γὰρ μετῶν αὐτῷ ἐκείνῳ· μετῶν θησείαι αὐτοῦ
 πρὸ τοῦ α ριθμοῦ ὅς· μέρη θησείαι αὐτοῦ πρὸ τοῦ α
 ὡς ὅτι τὸν α μέρῳ· ὅτι γὰρ οὐ μετῶν θησείαι· μέρη θησείαι
 αὐτοῦ α ριθμοῦ αὐτῶν α ριθμοῦ αὐτῶν α ριθμοῦ
 αὐτοῦ α ριθμοῦ· ὅτι πρὸ αὐτοῦ αὐτῶν α ριθμοῦ
 μετῶν θησείαι αὐτοῦ πρὸ τοῦ α ριθμοῦ ὅς· μέρη

ΔΝΙΚΗΝΟΙ

ἐκείνῳ τῷ αὐτῷ
 μετῶν θησείαι
 αὐτοῦ α ριθμοῦ
 αὐτοῦ α ριθμοῦ
 αὐτοῦ α ριθμοῦ
 αὐτοῦ α ριθμοῦ
 αὐτοῦ α ριθμοῦ



This image shows a blank, aged, cream-colored page from a manuscript. The paper has a slightly textured appearance with some minor discoloration and faint markings. Two vertical lines are drawn on the page, one on the left and one on the right. There are some faint, illegible markings near the top of the page, possibly remnants of text or numbers. The overall appearance is that of an old, unused page from a historical document.

$\frac{\pi}{3} \lambda \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

ἡ ἀρχὴ τῆς ἀποδείξεως
ἐστὶν ὅτι τὸ πρῶτον
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως

ἡ ἀρχὴ τῆς ἀποδείξεως
ἐστὶν ὅτι τὸ πρῶτον
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως

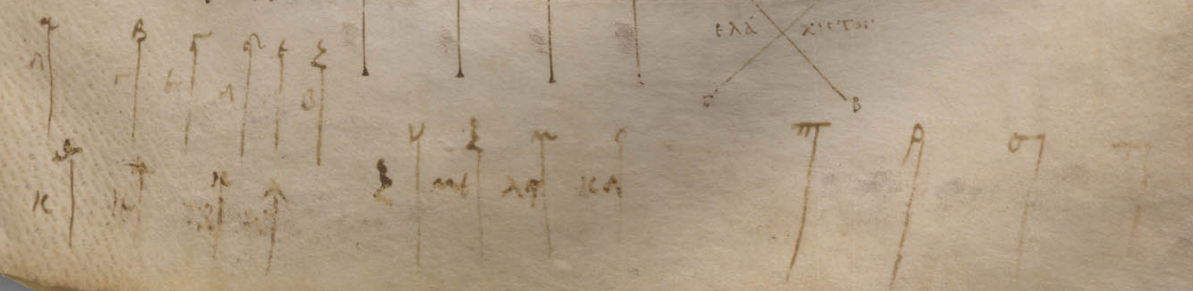
ἡ ἀρχὴ τῆς ἀποδείξεως
ἐστὶν ὅτι τὸ πρῶτον
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως

ἡ ἀρχὴ τῆς ἀποδείξεως
ἐστὶν ὅτι τὸ πρῶτον
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως

ἡ ἀρχὴ τῆς ἀποδείξεως
ἐστὶν ὅτι τὸ πρῶτον
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως

ἡ ἀρχὴ τῆς ἀποδείξεως
ἐστὶν ὅτι τὸ πρῶτον
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως

ἡ ἀρχὴ τῆς ἀποδείξεως
ἐστὶν ὅτι τὸ πρῶτον
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως
ἐκ τῆς ἀρχῆς τῆς ἀποδείξεως



Handwritten notes on a piece of paper, likely a page from a manuscript or a notebook. The notes are written in a cursive script, possibly a form of shorthand or a specific dialect. The text is organized into several columns, with some words or phrases written vertically. The handwriting is somewhat faded and the paper appears aged.

| | | | |
|---|---|---|---|
| a | f | m | m |
| B | T | h | h |
| B | A | h | h |

Δ.Τ.Λ.Δ.Τ.Ζ

ДѢТН

$$\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$$

AT KBTZ

ΔΤΚΤΑΥ

2. 12. 17



501138-240,
 4 13 7 3 5 IN
 5 2 1 2 5
 1 2 7 3

[illegible]

γωμοι αριθμοι οι δβ. παρά δδ αυτωρ άνωσιν οι γλ. ο δδ
 α τομ β μάρρ τω. λγωσιν λγ οτ τομ δ μάρρ. οτ γαρ τομ δ
 ποσιν ασισασ. τομ ε ποσις τω. οι δδ β αραι βζησ αι
 μαλογουσιμ βητωι του Γ. πορομ δ λγωσι. λγωσ οι δδ β
 βζησ αμαλογουσιμ λγ μάρρ ο α τομ β. μάρρ αραι λγ ο α
 τομ ε. λγαμωσ ο α πορομ ε. ουτως οτ πορομ δ.
 μάρρ αραι λγ οτ τομ δ. α//αδ η μάρρ τω οτ τομ δ. λγω
 οη λγ ο α τομ β μάρρ. τω γαρ αυτωρ λπασι δασθεμ
 τομ. ομοιωσ δαζομεμ οη οι δδ β βζησ αμαλογουσιμ
 σιμ βητωι του Γ. πορομ δ λγωσι. λγωσ αμωσ οτ
 πορομ δ. ουτως ο α πορομ ε. μάρρ δδ οτ τομ δ. μβ
 τρρ αραι λγ ο α τομ ε.
λγ σιμ οι δδ β βζησ αμα
 λογου. μάρρ αραι λγ ο α
 τομ β. βαμ αραι τήρ αω
 μοσ τήρ αωμομ μάρρη.
λη παράι τη παρά
 ραμ μάρρησ. λβ αμ η
παράι τη παράρ
 μάρρη. λγ ο τήρ αωμοσ
 τομ τήρ αωμομ μάρρησ.

[illegible]

7. (πρὸς τὸν βασιλῆα)
 τὸν ζήτησεν ἐπὶ
 λαπλαστομα-
 τίας τῆς τῆς
 πατρὸς ἡς:

Handwritten musical notation on three staves. The notation includes various notes, rests, and symbols, some of which are crossed out or written over. The paper is aged and yellowed.

Handwritten notes and diagrams on lined paper. The diagrams consist of vertical lines with various symbols (letters, numbers, and symbols like π , α) written near them. Some lines have horizontal bars or other markings. The symbols include π , α , β , γ , δ , ϵ , ζ , η , θ , ι , κ , λ , μ , ν , ξ , \omicron , π , ρ , σ , τ , υ , ϕ , χ , ψ , ω , π , α , β , γ , δ , ϵ , ζ , η , θ , ι , κ , λ , μ , ν , ξ , \omicron , π , ρ , σ , τ , υ , ϕ , χ , ψ , ω .

[illegible]

γωμοσ αριθμοσ προαφραγωμοσ αριθμοσ. οδω προω
 τοσ λι τερ αγωμοσ. λι οδω προω τερ αγωμοσ ατα
 δυο γαρ αριθμοσ. οι αβ προσαλληουσιν αχασαμ
 ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ οτ
 προαφραγωμοσ αριθμοσ τομ
 λ. οδω α τερ αγωμοσ ατα. λ δ
 αγω οτι λι οβ τερ αγωμοσ ατα
 ατα γαρ οι γλ τερ αγωμοι εσιν.
 οι γλ αραι ομοιοι ατα ατα οτ
 σι. τωμ γλ αραι εσ, μωσ α
 μαχογομ δμωι ατα αριθμοσ.
 λι ατα μωσ οτ προω α. ο α
 προω β. λι τωμ αβ αραι εσ, μω
 σωσ αμαχογομ δμωι ατα αριθμοσ. λι ατα ο α τερ αγω
 μοσ. λι οβ αραι τερ αγωμοσ ατα. ο ατα β δα δα ζα.
 126 Ομοιοι δυο αριθμοι προσαλληουσιν λογομ εχουσιν ομω
 υωσ αριθμοσ προσλυωμ αριθμομ. οδω προω τοσ
 λυωσ λι. λι οδω προω λυωσ ατα. δυο γαρ α
 ριθμοι οι αβ προσαλληουσιν λογομ εχασαμ ομ,
 λυωσ αριθμοσ οτ προσλυωμ αριθμομ τομ λ.
 λυωσ δω ατα ο α. αγω δω οτι λι οβ λυωσ ατα
 ατα γαρ οι γλ λυωσ εσιν. οι γλ αραι ομοιοι ατα
 ρδοι εσιν. τωμ γλ αραι δυο μωσ αμαχογομ δμ
 ωι ατα σιν αριθμοι. οσοι δω εταουσιν γλ μω ατα
 λυατα το συρ ατα αμαχογομ δμωι ατα σιν. το
 σωτοι λι εταουσιν τομ αταμ λογομ εχουσιν ατα

160
 τοιοσ. οα εταω τωμ αβ δυο
 ματοι αμαχογομ δμωι ατα
 σιν αριθμοι. ομωι ατα
 σωμ οι εζ. ατα ομωι τωσ
 ρω αριθμοι οι αβ β δω
 αμαχογομ εσιν. λι ατα λυ
 ωσ ο α. λυωσ αραι λι
 οβ. ο ατα β δα δα ζα.
 127 Ομοιοι ατα ατα αριθμοι προσαλληουσιν λογομ εχουσιν ομω
 ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προαφραγωμοσ αριθμοσ.
 ατα ομοιοι ατα ατα αριθμοι οι αβ. αγω οτι ο α
 προω β. λι γωμ ατα ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προω
 τερ αγωμοσ αριθμομ. ατα γαρ οι αβ ομοιοι ατα ατα
 εσιν. τωμ αβ αραι εσ, μωσ αμαχογομ δμωι ατα α
 ριθμοσ. δμωι ατα λι ατα οτ. λι ατα ατα ατα ατα
 ατα ατα αριθμοι τωμ τομ αταμ λογομ εχουσιν τοιοσ
 αβ οι αβ εζ. οτα αραι ατα ατα
 τωμ οι αβ τερ αγωμοι εσιν. λι ατα ατα ατα
 ατα ατα μωσ ο α προω α. ο α
 τωσ ο α προω β. λι ατα ατα ατα
 τερ αγωμοι. ο α αραι προω α
 β. λι γωμ ατα. ομ τερ αγωμοσ α
 ριθμοσ προαφραγωμοσ αριθ
 μομ. ο ατα β δα δα ζα.
 128 Ομοιοι ατα ατα αριθμοι προσαλληουσιν λογομ εχουσιν ομω
 σιν ομ, λυωσ αριθμοσ προσλυωμ αριθμομ. ατα



† ΕΥΚΛΕΙΔΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Η :

[illegible]

K
 $H^- K^-$
 $Z^- C^-$
 L



[illegible][illegible]

Handwritten musical notation on a five-line staff. The notation includes various notes, rests, and symbols, including a large 'B' at the top, a '2m' below it, and a '1/5' at the bottom. There are also some illegible symbols and a large 'X' mark.

[illegible]

α β γ δ ϵ ζ

[illegible]

[illegible]

ἀριθμοὶ αὐτοῦ τοῦ δακτύλου ὑπὲρ τοῦ προπομπῶν.
 οὕτως ἡ τοῦ ὀχλοῦ ὑπὲρ τοῦ προπομπῶν
 τοῦ παμῆτος.
 ὅταν ἀπομομαδῶσιν οἱ ποσοῖοι ἀριθμοὶ ἐξ ἑκῆς ἐκτετα-
 σιμῆς διπλάσιον ἀμφοτέρωθεν τοῦ οὐκ οὐκ οὐκ
 συμπεριθῶσιν ὡς τοῦ γένεσθαι ὑποσύντασιν ὅτι τοῦ
 ὀχλοῦ πομπῶν ἀσπασθῶσιν οὐκ οὐκ οὐκ. ὁ γένεσθαι
 πομπῶν τῶν ὀχλοῦ. ἀπὸ γὰρ πομπῶν ἐκτετασθῶσιν
 οἱ δὲ πομπῶν ἀριθμοὶ ἐκτετασθῶσιν ἀμφοτέρωθεν
 αὐτοῦ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 ἀβγλ. ὑποσύντασιν ἵσοις ὡς ὅτι ὑποσύντασιν
 πομπῶν ἀσπασθῶσιν τοῦ γένεσθαι. ὡς ὅτι ὁ γένεσθαι
 τῶν ὀχλοῦ. οἱ πομπῶν οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 τοσοῦτοι ἀπὸ τοῦ ἐκτετασθῶσιν ἐκτετασθῶσιν
 μιὰ ἀμφοτέρωθεν οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 πομπῶν. οὕτως ὅτι πομπῶν. ὁ ἀπὸ ἐκτετασθῶσιν
 ἵσοις ὡς ἐκτετασθῶσιν ἀμφοτέρωθεν. ὑποσύντασιν
 ὁ ἐκτετασθῶσιν ἀμφοτέρωθεν. ὁ ἀπὸ πομπῶν πομπῶν
 πομπῶν ἀσπασθῶσιν τοῦ γένεσθαι. ὁ ἀπὸ πομπῶν
 μὲν ἀσπασθῶσιν ἐκτετασθῶσιν. ὑποσύντασιν ὁ ἀπὸ
 διπλάσιον ἀπὸ τοῦ ὀχλοῦ. οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 ἐκτετασθῶσιν ἀμφοτέρωθεν ἀμφοτέρωθεν. οὐκ οὐκ
 ἀσπασθῶσιν ἀπὸ τοῦ δακτύλου τοῦ οὐκ οὐκ οὐκ
 ὀχλοῦ τοῦ γένεσθαι ὡς ὅτι ἵσοις ἐκτετασθῶσιν
 ἀπὸ τοῦ γένεσθαι. ἀπὸ τοῦ γένεσθαι. ἀπὸ τοῦ γένεσθαι

176
 ριθμοῦ ὑπὲρ τοῦ προπομπῶν. οὕτως ἡ τοῦ ὀχλοῦ
 τοῦ ὑπὲρ τοῦ προπομπῶν πομπῶν παμῆτος. ἀπὸ
 ἀπὸ τοῦ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 ὑποσύντασιν ἵσοις ὡς ὅτι ὑποσύντασιν ὁ ἀπὸ
 οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 ἀβγλ. ὑποσύντασιν ἵσοις ὡς ὅτι ὑποσύντασιν
 πομπῶν. ὁ ἀπὸ πομπῶν πομπῶν. ὁ ἀπὸ πομπῶν
 ἀβγλ. ὑποσύντασιν ἵσοις ὡς ὅτι ὑποσύντασιν
 πομπῶν. ὁ ἀπὸ πομπῶν πομπῶν. ὁ ἀπὸ πομπῶν
 πομπῶν ἀσπασθῶσιν τοῦ γένεσθαι. ὡς ὅτι ὁ γένεσθαι
 τῶν ὀχλοῦ. οἱ πομπῶν οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 τοσοῦτοι ἀπὸ τοῦ ἐκτετασθῶσιν ἐκτετασθῶσιν
 μιὰ ἀμφοτέρωθεν οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 πομπῶν. οὕτως ὅτι πομπῶν. ὁ ἀπὸ ἐκτετασθῶσιν
 ἵσοις ὡς ἐκτετασθῶσιν ἀμφοτέρωθεν. ὑποσύντασιν
 ὁ ἐκτετασθῶσιν ἀμφοτέρωθεν. ὁ ἀπὸ πομπῶν πομπῶν
 πομπῶν ἀσπασθῶσιν τοῦ γένεσθαι. ὁ ἀπὸ πομπῶν
 μὲν ἀσπασθῶσιν ἐκτετασθῶσιν. ὑποσύντασιν ὁ ἀπὸ
 διπλάσιον ἀπὸ τοῦ ὀχλοῦ. οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ οὐκ
 ἐκτετασθῶσιν ἀμφοτέρωθεν ἀμφοτέρωθεν. οὐκ οὐκ
 ἀσπασθῶσιν ἀπὸ τοῦ δακτύλου τοῦ οὐκ οὐκ οὐκ
 ὀχλοῦ τοῦ γένεσθαι ὡς ὅτι ἵσοις ἐκτετασθῶσιν
 ἀπὸ τοῦ γένεσθαι. ἀπὸ τοῦ γένεσθαι. ἀπὸ τοῦ γένεσθαι



Η Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

προτομλ. ισαλυσαι ο ε τομ ο μ η ρ γ λ ο π τομ λ. ο δ α λ
 υ του δ ε ρ ο σ α η ο μ η ρ γ τ α π α ρ ε ζ τ ω μ δ β γ. ο π α ρ α
 β ρ ι τ ω μ δ β γ α λ ρ ο α υ τ ο σ. α ω τ ω ι β ο α υ τ ο σ. λ υ ο σ ο ι
 ρ ο ι ο ι β γ λ τ ω ι π λ θ γ. τ ο σ ο υ τ ο ι ρ η λ θ θ ω σ α μ α ι
 π ο τ ο υ ε ο ι ε θ ι κ λ. λ γ ρ ο ι ο ι ε θ ι κ λ τ ο ι σ ε γ λ θ ρ ω ι
 α υ τ ω ι ρ ο γ ω ι. δ ι ι σ ο υ α ρ α α λ ρ ω σ ο β π ρ ο τ ο μ λ. ο ε
 π ρ ο τ ο μ λ. ο α ρ α β λ τ ω μ β λ ι σ ο σ α λ τ ω ι δ λ τ ω μ λ ε.
 α η α ο δ λ τ ω μ λ ε ι σ ο σ α λ τ ω ι δ λ τ ω μ π ο. λ γ ο δ λ τ ω μ
 π ο α ρ α ι σ ο σ α λ τ ω ι δ λ τ ω μ β λ. α λ ρ α ρ α ω σ ο ε π ρ ο σ
 τ ο μ β ο λ π ρ ο τ ο μ ο. λ γ α λ ρ ο ι ο π τ ω ι β ο α υ τ ο σ. λ γ ο λ
 α ρ α τ ω ι ο α λ ρ ο α υ τ ο σ. ο α ρ α δ λ ρ α μ ο μ. ο γ α ρ ο υ
 π ο λ γ τ α μ η λ δ ρ ι τ ω μ δ λ ε ρ μ ε ρ ω μ ο α υ τ ο σ. ο υ λ α ρ α
 τ ο μ ζ η μ η ρ λ ο ρ τ ι σ α ρ ι θ μ ο σ π α ρ ε ζ τ ω μ δ β γ λ ε θ ι κ
 λ μ λ γ τ η σ μ ο
 μ α δ ο σ. ο ι δ β γ λ
 ε θ ι κ λ μ α ρ α
 μ ο ρ ο ι λ α ι η μ ο
 μ α σ μ η ρ ο υ σ ι
 τ ο μ ζ η. λ γ δ α ρ
 χ θ η ο ζ η τ ο ι σ
 δ β γ λ ε θ ι κ λ μ
 λ γ τ η μ ο ρ α δ ι ι
 σ ο σ. τ ε γ ρ ο σ δ ο
 α ρ ι θ μ ο σ α λ ρ. ο
 τ ο ι σ δ α υ τ ο υ μ ε
 ρ ω ι ι σ ο σ ω μ. τ ε γ ρ ο σ α ρ α α λ ρ ο ζ η. ο α ρ α δ α ρ α ζ α ι



Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

+ ο ρ ο σ τ ο ν

Συμμετραι μ α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω
 ρ α. α ο υ μ η ρ α δ ο. ω ρ η λ δ ρ ι δ ρ α χ ρ α λ ο ι μ ο ρ μ η ρ ο ρ
 γ ρ ω θ α ι. ο θ ρ α δ ρ α μ α μ ρ σ υ μ μ η ρ ο ι ρ ο ι μ. ο τ α μ τ α
 α ω α υ τ ω μ τ η ρ α γ ω ρ α τ ω ι α υ τ ω ι χ ω ρ ι ω ι μ η ρ η τ α ι.
 α ο υ μ η ρ ο ι δ ο. ο τ α μ τ ο ι σ α ω α υ τ ω μ τ η ρ α γ ω ρ ο ι σ
 μ η λ δ ρ ι δ ρ α χ ρ α χ ω ρ ι ο ρ λ ο ι μ ο ρ μ η ρ ο ρ γ ρ ω θ α ι.
 τ ο τ ω μ υ σ ο λ γ μ ε ρ ω μ. δ α λ ρ υ τ α ι ο τ ι τ η ι π ρ ο τ ο θ ρ
 ο η α υ τ ω ι τ ο υ τ α λ ρ α φ η σ θ α ρ τ ο μ η ρ α τ ο τ ο π η
 χ ω ρ ι ο ρ λ γ τ ο π α α ι α λ ο ι μ λ γ τ ο δ α λ ρ υ μ α ι ο ρ η τ ο π ο
 δ ι α ι ο ρ α μ μ α ρ ρ α ι. υ σ α ρ χ ο υ σ ι ρ α υ θ ρ α π λ η θ ρ α
 π ρ ο ι ο ρ ο υ μ η ρ ο ι τ ε λ γ α ο υ μ η ρ ο ι. α ι μ ε ρ μ η λ ε ρ λ γ
 δ ρ α μ ρ. α ι δ ο δ ρ α μ ρ μ ο ρ ο ρ. λ α ρ θ ω σ ο ρ η μ ε ρ
 π ρ ο τ ο θ ρ α α υ θ ρ α ρ η τ η λ γ α ι τ α υ τ η ι σ υ μ μ η ρ ο ι ρ
 τ ε μ η λ ε ρ λ γ δ ρ α μ ρ. ρ τ ε δ ρ α μ ρ μ ο ρ ο ρ ρ η τ α ι. α ι
 δ α α υ τ η ι α ο υ μ η ρ ο ι λ α τ α τ ο σ υ μ α μ ρ ο τ ρ ο μ τ ο υ τ α λ
 μ η λ ε ρ λ γ δ ρ α μ ρ α ρ ο γ ω ι λ α ρ θ ω σ α μ. λ γ τ ο μ ε ρ α
 π ο τ η σ π ρ ο τ ο θ ρ α ο η α υ θ ρ α σ τ η ρ α γ ω ρ ο ρ ρ η τ ο μ
 λ γ τ α τ ο υ τ ω ι σ υ μ μ η ρ α ρ η τ α ι. τ α δ ο τ ο υ τ ω ι α ο υ μ
 η ρ α. α ρ ο γ α λ α ρ θ ω σ α μ. λ γ α ι δ ρ α μ ρ α ι α υ τ α
 α ρ ο γ ω ι λ α ρ θ ω σ α μ. ρ μ ε ρ τ η ρ α γ ω ρ α ρ η α υ τ α
 α ι π λ α ρ α ι. ρ δ ο ρ δ ρ α ρ η μ α α υ θ γ ρ α μ μ α α ι ι σ α
 α υ τ ο ι σ τ η ρ α γ ω ρ α α μ α γ ρ α φ ο υ σ α ι. δ. ε θ ω ρ δ λ γ μ ε ρ
 α ρ ι σ ω μ δ α μ α π ο τ ο υ μ ρ ζ ο ρ ο σ α φ α ρ θ η ι μ ρ ζ ο ρ
 η τ ο η μ ο υ. λ γ τ ο υ λ α τ α ρ θ ω μ ε ρ ο υ μ ρ ζ ο ρ η τ ο η
 μ ο υ. λ γ τ ο υ τ ο α γ λ γ ρ η τ α ι. ρ ρ θ η λ ο ρ α ι τ ι μ α γ ρ
 θ ο σ ο α λ ρ β α σ ο μ τ ο υ δ λ ε ρ μ ε ρ ο υ δ α ω σ ο ρ μ ε

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

Η Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Η Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Η Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω
 Η Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω



A circular library stamp from the University of Toronto. The text "UNIVERSITY OF TORONTO" is arranged in a circle around the perimeter. In the center, there is a date stamp that reads "1901".

ε. οὐδὲν ἄλλο· ἀλλὰ
 ἡμεῖς μὲν ἐν τῇ προσημειωμένῃ ὁδῷ, ἀριθμῶ-
 σμεν ἀριθμῶν. συμμετρὰ δὲ ταυτέστι· δύο γὰρ
 μέγεθ' ἐστὶν ἡ προσημειωμένη ὁδὸς ὅν, ἀριθμῶν
 ὁ δὲ προσἀριθμῶν τὸν ἑ. μέγεθος δὲ συμμετρὰ τῷ
 ἁβ μέγεθ'· ὅσαι γὰρ ᾖ τῶν ἁ μορᾶδες, ἐσ-
 οῦνται ἰσὼς διηριθθῶσι τῷ ἁβ· αὐτῶν ὅσοι ᾖ τῶν
 ε.

$\alpha \beta \gamma \delta \epsilon \zeta \eta \theta \iota \kappa \lambda \mu \nu \xi \omicron \pi \rho \sigma \tau \chi \psi \omega$ $\alpha \beta \gamma \delta \epsilon \zeta \eta \theta \iota \kappa \lambda \mu \nu \xi \omicron \pi \rho \sigma \tau \chi \psi \omega$
 $\alpha \beta \gamma \delta \epsilon \zeta \eta \theta \iota \kappa \lambda \mu \nu \xi \omicron \pi \rho \sigma \tau \chi \psi \omega$ $\alpha \beta \gamma \delta \epsilon \zeta \eta \theta \iota \kappa \lambda \mu \nu \xi \omicron \pi \rho \sigma \tau \chi \psi \omega$

[illegible]

72 π p l m x
 p l m x b a p a x
 72 K B T b
 72 H a T b
 72 T A T b
 72 T m x

This image shows a fragment of a manuscript from the Cairo Geniza. The text is written in Arabic script, specifically a cursive style common in the Maghreb or Andalus. The ink is dark, and the paper is aged and slightly discolored. The text is arranged in several lines, with some words being larger and more prominent than others. The overall appearance is that of a historical document, possibly a letter or a legal record.

10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848

ΟΛΟΙΣ ΔΕ ΕΠΙΤΕΛΕΣΑΙ
 ΤΑΙΣ ΚΟΙΝΑΙΣ ΕΝΤΕΛΕΙΣ
 ΤΑΙΣ ΟΙΟΝΤΙΝΕΣ
 Η ΠΛΕΥΡΑΙΣ ΟΒΙΣΟΤ
 ΔΕ ΙΝΑ ΕΙΣ ΤΟ ΟΛΟΙΣ
 ΚΑΥΤΗΜΑΙΤΕΡΑΙ Η
 ΛΟΙΣ ΕΙΣ ΤΕΡΑΙ Η



[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ΔΕ ΔΕΙΚΝΥΣΙ ΤΑΙΣ ΚΕΙΜΕΝ
 ΤΗΝ ΧΥΝΑΝΤΕΤΡΑ ΠΛΑΣΙΝ
 ΜΕΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΙΣΚΕΚΟ
 ΠΑΝΟΥΡΟΝ ΑΝΙΣΟΜΑΤΕΡΩΝ
 ΜΑΡΤΥΡΑΤΩΝ ΨΥΧΑΙΩΝ ΔΕ
 ΗΔΕ ΠΑΡΕΙΣΤΑΝΤΕΣ ΕΡΩΤΩΝ
 ΤΕ ΤΕΤΡΑΠΛΑΣΙΟΝ ΔΕΙΤ
 ΔΕΙΛΑ ΦΑΝΕΡΟΝ ΤΟΝ ΤΑΥΤΗ
 ΤΡΑΤΕΤΡΑΠΛΑΣΙΟΝ ΤΕΤΡΑ
 ΠΛΑΣΙΟΝ ΤΟΝ ΧΥΝΑΝΤΕΤΡΑ
 ΤΕΤΡΑΠΛΑΣΙΟΝ



Λ Τ Ε Τ Ι

TΑ ΤΩΝ ΑΥΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

THESE
LECTURE

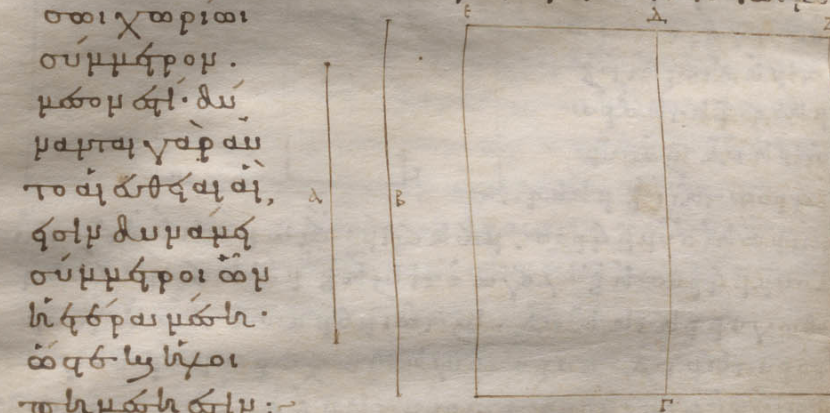
[illegible][illegible]

75

ἴσον αὖτις τοῖς ἑξ. τῶν δὲ ἀπὸ τῶν β. ἴσον
 αὖτις τοῖς γ. συμμέτρων ἀρᾶται τοῖς γ. τῶν γ. ἴσον
 ὡς τοῖς β. πορτο γ. οὕτως ἡ β. πορτο γ. ἴσον
 μέτρον ἀρᾶται ἡ β. τῆς δ. μέτρῳ. ῥητὴ δὲ
 ἡ β. ἴσον συμμέτρων τῆς δ. μέτρῳ. ῥητὴ δὲ
 ἡ β. ἴσον συμμέτρων τῆς δ. μέτρῳ. αὖτις δὲ
 ῥητὴ τῶν δ. ἀρᾶται ἀρᾶται συμμέτρων. τοῖς δὲ
 πορτο γ. ἀρᾶται ἀρᾶται συμμέτρων ἡ δ. μέτρῳ
 μέτρῳ αὖτις ἀρᾶται τοῖς γ. δ. ἀρᾶται ἀρᾶται
 αὖτις ἡ δ. ἀρᾶται ἀρᾶται τοῖς γ. δ. ἀρᾶται
 αὖτις ἡ δ. ἀρᾶται ἀρᾶται τοῖς γ. δ. ἀρᾶται

ἀρᾶται

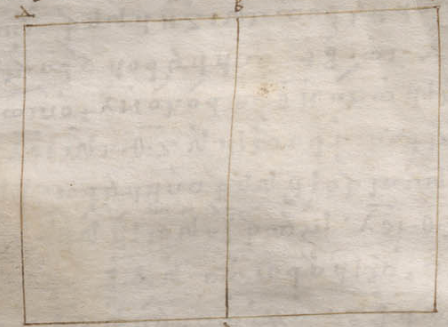
τοῖς



ὡς αὖτις τοῖς δ. ἀρᾶται ἀρᾶται ῥητὴ δὲ
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 συμμέτρων ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 συμμέτρων ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται

76
 ἴσον αὖτις τοῖς ἑξ. τῶν δὲ ἀπὸ τῶν β. ἴσον
 αὖτις τοῖς γ. συμμέτρων ἀρᾶται τοῖς γ. τῶν γ. ἴσον

ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται



τοῖς δ. ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται
 ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται ἀρᾶται

ἴσον αὖτις τοῖς ἑξ. τῶν δὲ ἀπὸ τῶν β. ἴσον
 αὖτις τοῖς γ. συμμέτρων ἀρᾶται τοῖς γ. τῶν γ. ἴσον

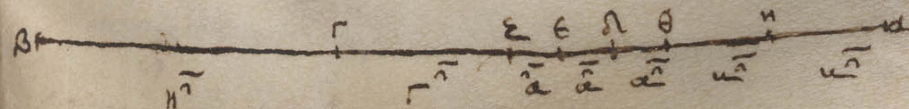
ἴσον αὖτις τοῖς ἑξ. τῶν δὲ ἀπὸ τῶν β. ἴσον
 αὖτις τοῖς γ. συμμέτρων ἀρᾶται τοῖς γ. τῶν γ. ἴσον

ἴσον αὖτις τοῖς ἑξ. τῶν δὲ ἀπὸ τῶν β. ἴσον
 αὖτις τοῖς γ. συμμέτρων ἀρᾶται τοῖς γ. τῶν γ. ἴσον

ἴσον αὖτις τοῖς ἑξ. τῶν δὲ ἀπὸ τῶν β. ἴσον
 αὖτις τοῖς γ. συμμέτρων ἀρᾶται τοῖς γ. τῶν γ. ἴσον

ὁ ρῆμ δύο τήρ αγωμοσ ἀριθμοσ· ὡς ἐστὶν τοῦ σωγῆ μβ
 μοι ἔξ αὐτῶν ῥηαί τήρ αγωμοι· ἐκ τῆς ὁθωσαμ δύο ἀρι
 θμοι οἱ ἄβ βγ· ὡσαυτὸς ἦτοι ἀρτιοὶ ἡ πῆρι τυοί· ἐκ
 ὡς ἑαυτὸς ἀπο ἀρτιοῦ ἀρτιοσ αἰφαι ρέθῃ, ἑαυτὸς
 ἀπο πῆρι αὐτοῦ πῆρι αὐτοῦ, ὅλοι πῆρι ἀρτιοσ αἰφαι ὅλοι
 πῆρι αὐτοῦ ὁ ἄγ ἀρτιοσ αἰφαι· τῆρ ἡσθω ὁ ἄγ διχαί κατω
 τοῦ ἄ· ὡσαυτὸς ἐκ τῶν οἱ ἄβ βγ ἦτοι ὅμοιοι ὡς πῆρι αὐτοῦ ἡ τῆ
 τῆρ αγωμοι οἱ, ἐκ αὐτοῦ ὅμοιοι ὡς πῆρι αὐτοῦ· ὁ ἀρτιοσ αἰφαι
 ἄβ βγ μῆ αὐτοῦ ἀπο γδ, τῆρ αγωμοι ἴσοσ αἰφαι τῶν ἀπο
 τοῦ βδ, τῆρ αγωμοι· ἐκ αἰφαι τῆρ αγωμοσ ὁ ἑλῶ μβ βγ
 ὡς δὲ ἡ πῆρι αὐτοῦ ὡς πῆρι αὐτοῦ ὅμοιοι ὡς πῆρι αὐτοῦ
 πῆρι αὐτοῦ ἀπο αὐτοῦ ἀπο αὐτοῦ πῆρι αὐτοῦ πῆρι αὐτοῦ· ὅμοιοι
 μοι μῆρι αὐτοῦ τῆρ αγωμοσ αἰφαι· ἀρτιοσ αἰφαι δύο τῆρ αγω
 μοι ἀριθμοι ὅτι ἐκ αὐτοῦ ἄβ βγ ἐκ αὐτοῦ τοῦ γδ· οἱ, συμ
 τῆρ ὁμοιῶν πῆρι αὐτοῦ τοῦ ἀπο τοῦ βδ, τῆρ αγωμοι· καὶ
 φανερὸν ὅτι ἀρτιοσ αἰφαι δύο τῆρ αγωμοι ὅτι αὐτοῦ
 πῆρι αὐτοῦ βδ ἐκ αὐτοῦ τοῦ γδ· ὡς πῆρι αὐτοῦ πῆρι αὐτοῦ

τῶν τῶν ὑπὸ $\alpha\beta\beta\gamma$ τήρ' αὐτοῦ $\alpha\beta\beta\gamma$, ὅταν οἱ $\alpha\beta\beta\gamma$ ὁμοί
 οἱ ὡς πρὸς τὰς $\alpha\beta\beta\gamma$. ὅταν δὲ μὴ ὡς πρὸς τὰς $\alpha\beta\beta\gamma$, ὅταν
 ἀρῇται διὰ τῆς
 γωνίας ὅτι $\alpha\beta\beta\gamma$
 τοῦ $\beta\alpha\gamma$ ὡς πρὸς
 τοῦ $\alpha\beta\gamma$. ὡς πρὸς
 τὸν $\alpha\beta\gamma$ ὅταν τῶν $\alpha\beta\beta\gamma$ οὐκ αἶτι τήρ' αὐτοῦ :

[illegible]

В Г З Е Д Ж И К

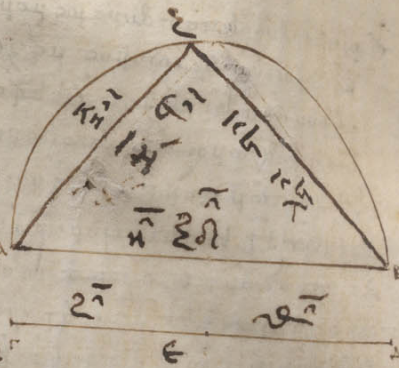
[illegible][illegible]

Δ. Τ. Π. Τ. Λ. Ν. Μ. Α. Ψ.
Τ. Μ. Κ. Ν. Τ. Ι. Ψ.

Δ. Τ. Η. Τ. Ι.

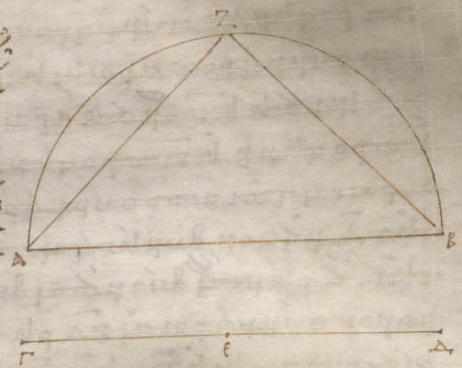
[illegible]

ΑΤΣΤΙ
 ΑΤΑΥΤΑ
 προαγγαγομο αριθμομ
 συμμεροσ αρ αειμ η δβ
 τηλ βζ μηλμ. λυ ατ το α
 πο τηλ δβ ισομ τοισ α
 πο τωμ δζ ζβ. η δβ αρ α
 τηλ δζ μζζομ δυμ ατα
 τηλ βζ συμμερωι ατηλ
 ερημται αρ α δυο ρηται
 δυμ αμζ μομομ συμμερωι
 α βδ δζ. ω ρε τηλ μζζομ ατηλ βδ τηλ εχασομοσ
 τηλ δζ μζζομ δυμ ατα τωι α πο τηλ ζβ συμμε
 τρου δαυτηλ μηλμ.



ΑΤΛΗΜΑ
 ΑΤΠΡΟΤΙΕΘ
 ΑΤΟΝΙ
 Αρζμ δυο ρητασ δυμ αμζ μομομ συμμερωουσ. ω ρε
 τηλ μζζομ α τηλ εχασομοσ μζζομ δυμ ατα τωι
 α πο α συμμερωου δαυτηλ μηλμ. ελμζ σθω ρητη
 η δβ λυ δυο τερ αγωμοι αριθμοι οι Γε εδ. ω ρε
 τομ συλμζ μομομ εζ ατα τωμ Γδ μζζομ α τηλ
 γωμομ. λυ γαρ ατ θω ατηλ δβ ημ λυ λυομ το
 δζ β. λυ ατ τοι ησθω ωσ οδγ ποσ Γε. ούτωσ
 το α πο τηλ βδ α πο α πο τηλ δζ. λυ ατ εχθω
 η ζβ. Ομοιωσ δη δζζομ βω ωσ εμτωι ποσ τοιου
 οτι α δβ δζ ρηται εσιν δυμ αμζ μομομ συμμερωι.
 λυ ατ ατ ωσ η δγ ποσ Γε. ούτωσ το α πο
 τηλ βδ α πο α πο τηλ δζ. αμ ατ εταμτα αρ α
 ωσ οδγ ποσ Γδ. ούτωσ το α πο τηλ δβ ποσ
 το α πο τηλ βζ. οδγ Γδ α πο α πο τηλ δζ.

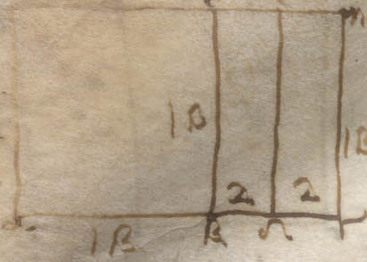
λυ ατ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προαγγαγομο αριθμομ.
 ουδ αρ α το α πο τηλ βζ α πο α πο τηλ βζ. λυ ογ
 εζ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προαγγαγομο αριθμομ
 ομομ. α συμμερωουσ
 ατηλ η δβ τηλ βζ μηλμ. λυ
 δυμ ατα η δβ τηλ δζ μζ
 ζομ τωι α πο τηλ ζβ α
 συμμερωι δαυτηλ. α δβ
 βζ αρ α ρηται εσιν δυμ α
 μζ μομομ συμμερωι. λυ η
 δβ τηλ δζ μζζομ δυμ α
 τα τωι α πο τηλ ζβ α
 συμμερωου δαυτηλ μηλμ.



ΑΤ
 Αρζμ δυο μζασ δυμ αμζ μομομ συμμερωουσ ρητομ ατ
 ριζουσασ. ω ρε τηλ μζζομ α τηλ εχασομοσ
 μζζομ δυμ ατα τωι α πο συμμερωου δαυτηλ μηλμ.
 ελμζ σθωσ αμ δυο ρηται δυμ αμζ μομομ συμμερωι
 α δβ. ω ρε τηλ α μζζομ α ούσαμ τηλ εχασομοσ
 τηλ β μζζομ δυμ ατα τωι α πο συμμερωου δαυτηλ μηλμ.
 λυ τωι υπο τωμ δβ ισομ ατ το α πο τηλ Γ. μζζομ
 δα το υπο τωμ δβ. μζζομ αρ α λυ το α πο τηλ Γ.
 μζζομ αρ α λυ η Γ. τωι δα α πο τηλ β. ισομ ατ το
 υπο τωμ Γδ. ρητομ δα το α πο τηλ β. ρητομ αρ α
 λυ το υπο τωμ Γδ. λυ ατ ατ ωσ η δγ ποσ Γε.
 ούτωσ το υπο τωμ δβ α πο α πο τηλ β. ατ
 τωι μζ υπο τωμ δβ. ισομ ατ το α πο τηλ Γ. τωι δα

Διὰ καὶ
 τῶν κατὰ
 τὸν ἑλμζ
 περὶ τῶν
 πρὸς τὴν
 ἀριθμῶν



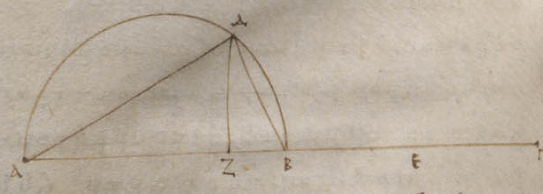


490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000
 10

[illegible]

πο δὲ συμμέτρου ἑκαστῆς. ἢ γὰρ ἀφ' ὅθεν τῆς δὲ ἡμικυκλίου
 οὐ τοῦ δὲ δ. ἢ γὰρ ἀφ' ὅθεν τῆς δὲ ἡμικυκλίου
 τὸς αὐτῶν ἢ δὲ τῆς βὲς μὴ μὴ. ἀσύμμετρος αὐτῶν ἢ δὲ τῆς
 δ. β. διαμέτρου. ἢ γὰρ ἀφ' ὅθεν τῆς δὲ ἡμικυκλίου δ. β. μέτρον
 ἢ τοῦ συγκυκλίου μέτρον ἑκαστῶν ἀποτῶν δ. α. δ. β. ἢ γὰρ τὸ
 ποτὶ τῶν δὲ β. ἴσον αὐτῶν αὐτῶν ἑκαστῶν ἀποτῶν β. δ. α. β.
 ἴση ἀρα αὐτῶν ἢ β. τῆς δ. α. β. διὰ τὴν ἀρα ἢ β. τῆς δ. α. β.
 ὡς ἔστι τοῦ ποτὶ τῶν δ. β. β. διὰ τὴν ἀρα ἢ β. τῆς δ. α. β.
 α. β. μέτρον δὲ τοῦ ποτὶ τῶν δ. β. α. β. ἢ γὰρ αὐτῶν ἴσον ποτὶ
 τῶν δ. α. δ. β. μέτρον ἀρα ἢ τοῦ ποτὶ τῶν δ. α. δ. β. ἢ γὰρ ἀσύμ
 μετρος αὐτῶν ἢ δ. β. τῆς β. γ. μὴ μὴ. συμμέτρος δὲ ἢ γ. τῆς
 β. β. ἀσύμμετρος ἀρα ἢ δ. β. τῆς β. γ. μὴ μὴ. ὡς ἔστι τοῦ
 ποτὶ τῆς δ. β. τῶν ποτὶ τῶν δ. β. β. ἀσύμμετρον αὐτῶν. ὡς
 τῶν μέτρων ἀποτῶν δ. β. ἴσα αὐτῶν ἀποτῶν δ. α. δ. β. τῶν
 δ. β. ποτὶ τῶν δ. β. β. ἴσον αὐτῶν ποτὶ τῶν δ. β. α. β. τοῦ ποτὶ
 τῶν δ. α. δ. β. ἀσύμμετρον ἀρα αὐτῶν τοῦ συγκυκλίου μέτρον
 ἑκαστῶν ἀποτῶν δ. α. δ. β. τῶν ποτὶ τῶν δ. α. δ. β. ὁρίσεται
 ἀρα αὐτῶν ὡς ἔστι αὐτῶν
 δ. α. δ. β. διαμέτρου
 συμμέτροι ποιοῦ
 σαι τὸ τῶν συγκυκλίου
 μέτρον ἑκαστῶν
 ποτὶ τῶν μέτρων
 ποτὶ τῶν ποτὶ τῶν μέτρων
 συμμέτρον τῶν ποτὶ τῶν μέτρων
 τῶν ποτὶ τῶν μέτρων

A geometric diagram showing a semicircle with diameter AB and center Z. A point E is on the extension of AB. A line segment AE is drawn, and a perpendicular line segment ZD is drawn from the center Z to the arc of the semicircle, meeting it at point D. The diagram illustrates the relationship between the segments of the diameter and the radius, and how they relate to the area of the semicircle.



ΕΝΤΕΡΟΕΝΑΡΧΕΙΜΠΑΡΧΕ
ΔΙΔΩΝΑΙ|ΕΥΝΟΕ
ΕΙΝΕΥΑΛΛΕΥΟ-

[illegible]

$$\therefore \eta^{\alpha\beta} K_{\beta}^{\gamma} T_{\gamma}^{\delta} K_{\alpha}^{\epsilon}$$

1571

[illegible]

τομὸν συγχεόμενον ὁπότερ' αὐποτὸν ἀΓΓβ τήρ' αὐποτὸν
 ρητόν· τοδ' ὑποτὸν ἀΓΓβ· μέτρον· ἴσως ὅτι ἡ δβ
 λατὰ ἡ σήμ' οὐ διαίρεται· ἔγχαρ' ἀμ' αὐποτὸν· διη
 ρήσθω λατὰ το δ· ὡς ὅτι τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν
 μέτρον· ἔμ' αὐποτὸν τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν ὁπότερ' αὐποτὸν
 αὐποτὸν δδ δβ ρητόν· τοδ' ὑποτὸν· μέτρον· ἴσως
 ὅτι αὐποτὸν διαίρεται τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν ἀΓΓβ
 δδ δβ· τοῦτοι διαίρεται ὑποτὸν ἀΓΓβ τὸν αὐποτὸν
 τοῦ δις ὑποτὸν ἀΓΓβ· ἄλλω αὐποτὸν ἀΓΓβ
 τὸν αὐποτὸν δδ δβ ὑποτὸν ἔχ' ρητὸν· ρητὰ γὰρ
 ἀμ' αὐποτὸν· ὑποτὸν ἀΓΓβ ἀμ' αὐποτὸν τοῦ δις
 ὑποτὸν ἀΓΓβ ὑποτὸν ἔχ' ρητὸν μέτρον· ὡς
 ἔμ' αὐποτὸν· οὐ λατὰ ἡ σήμ' οὐ διαίρεται ἴσως
 σήμ' οὐ διαίρεται
 τας· λατὰ το δ
 το δ' ἀμ' αὐποτὸν δι

ἐκτέλειτο MS 7

ἀτ' αὐτοί

ἡ ρητόν ὑποτὸν δμ' αὐποτὸν λατὰ το δ· μέτρον σήμ' οὐ διαίρεται
 αὐποτὸν ἔμ' αὐποτὸν ὡς ὅτι αὐποτὸν ὑποτὸν δμ' αὐποτὸν
 μέτρον ἡ δβ διηρ' ἡ μέτρον λατὰ το δ· ὡς ὅτι τας δδ
 γβ δμ' αὐποτὸν ἀμ' αὐποτὸν τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν τοδ' ὑ
 συγχεόμενον ὁπότερ' αὐποτὸν ἀΓΓβ μέτρον· τοδ' ὑ
 ποτὸν ἀΓΓβ· ρητόν· ἴσως ὅτι ἡ δβ λατὰ ἡ σήμ' οὐ
 διαίρεται· ἔγχαρ' ἀμ' αὐποτὸν· διηρ' ἡ σήμ' οὐ
 λατὰ το δ· ὡς ὅτι τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν ἀμ' αὐποτὸν
 τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν

αὐποτὸν δδ δβ μέτρον· τοδ' ὑποτὸν δδ δβ ρητόν· ὡς
 οὐμ' αὐποτὸν διαίρεται τοδ' ὑποτὸν ἀΓΓβ τοῦ δις ὑπο
 τὸν δδ δβ· τοῦτοι διαίρεται ὑποτὸν ἀΓΓβ τὸν αὐποτὸν
 τὸν αὐποτὸν ἀΓΓβ· τοδ' ὑποτὸν ἀΓΓβ τοῦ δις
 ὑποτὸν δδ δβ ὑποτὸν ἔχ' ρητὸν· ὑποτὸν ἀΓΓβ
 δβ ἀμ' αὐποτὸν ἀμ' αὐποτὸν ἀΓΓβ ὑποτὸν ἔχ' ρητὸν μέτρον
 ὡς ὅτι αὐποτὸν· οὐ λατὰ ἡ σήμ' οὐ διαίρεται ἴσως
 σήμ' οὐ διαίρεται
 τας· λατὰ το δ
 το δ' ἀμ' αὐποτὸν δι

ἐκτέλειτο

ἡ δμ' αὐποτὸν δμ' αὐποτὸν λατὰ το δ· μέτρον σήμ' οὐ διαίρεται
 αὐποτὸν ἔμ' αὐποτὸν ὡς ὅτι αὐποτὸν ὑποτὸν δμ' αὐποτὸν
 μέτρον ἡ δβ διηρ' ἡ μέτρον λατὰ το δ· ὡς ὅτι τας δδ
 γβ δμ' αὐποτὸν ἀμ' αὐποτὸν τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν τοδ' ὑ
 συγχεόμενον ὁπότερ' αὐποτὸν ἀΓΓβ μέτρον· τοδ' ὑ
 ποτὸν ἀΓΓβ· ρητόν· ἴσως ὅτι ἡ δβ λατὰ ἡ σήμ' οὐ
 διαίρεται· ἔγχαρ' ἀμ' αὐποτὸν· διηρ' ἡ σήμ' οὐ
 λατὰ το δ· ὡς ὅτι τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν ἀμ' αὐποτὸν
 τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν τας δδ δβ δμ' αὐποτὸν

ἀτ' αὐτοί



τῶν ἀλλὰ β ἴσοι το ελ· λοιπὸν ἀραι το δις ὑπο τῶν ἀλλὰ β
 λοιπῶν τῶν λικ ἴσοι αλ· ὑπο μὲν ὑπο β γ τῶν
 συγκλόμενον ἐκ τῶν α ποτῶν ἀγ γ β. μὲν ἀραι γ
 ἐν ὑπο ἀραι τῶν τῶν β γ ἀραι γ τῶν· ρητὴ ἀραι
 ἢ ἐν ὑπο μὲν ὑπο τῶν β γ μὲν· διὰ ταῦτα δὲ
 ἢ ἐν ρητῶν μὲν ὑπο μὲν ὑπο τῶν β γ μὲν· ὑπο α
 σύμμετρον αλ το συγκλόμενον ἐκ τῶν α ποτῶν ἀγ γ β
 τῶν δις ὑπο τῶν ἀγ γ β. ὑπο ἐν ἀραι τῶν ἐν α σύμμε
 τρον αλ· ὑπο ὑπο ἢ ἐν τῶν ἐν α σύμμετρον αλ ὑπο
 σιμ ρητῶν· αλ ἐν ἐν ἀραι ρητῶν σιμ ἀραι μὲν
 σύμμετροι· ἢ ἐν ἀραι ἐκ τῶν ὁμομετρῶν αλ διὰ τῶν
 μὲν ἀραι· ὁμοιωσὶ δὲ ἀραι μὲν ὅτι ὑπο ἀραι
 διὰ τῶν· ὑπο αλ ἢ ἐν τῶν μὲν ἀραι· ἀραι ἐκ
 ἀραι ὁμομετρῶν ἀραι ὑπο ἀραι ἀραι διὰ τῶν ὅ
 τῶν αλ ἀραι·

οὐκ ἔσται ἡ δόξα
 σου διὰ παντός.
 ἡ δόξα σου ὡς ἡ
 δόξα σου διὰ παντός
 ταῦτα· ἡ δόξα σου
 ὡς ἡ δόξα σου
 διὰ παντός ταῦτα·

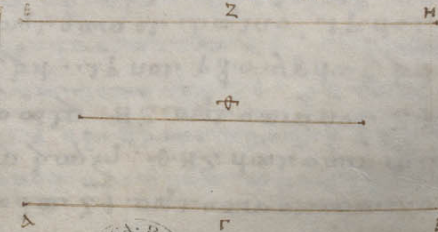
οροι δε υτεροι

—
BAH

[illegible]

ἐκ μέρους ρητῆς. καὶ ἔστω ὁ/τις βλεπὸς ὁμοματῶν πρὸς
 τῇ. ἔστω δὲ το ἔχαστον ὁμοματῶν συμμέτρον ἢ μὴ μὲν
 βλεπὸς μέρους ρητῆς. καὶ ἔστω βλεπὸς ὁμοματῶν δακτύ-
 ρων. ἔστω δὲ μὴ δακτύρῳ τῶν ὁμοματῶν συμμέτρον ἢ
 μὴ μὲν τῇ βλεπὸς μέρους ρητῆς. καὶ ἔστω βλεπὸς ὁμομα-
 τῶν τριτῆς. καὶ ἔστω δὲ τὸ μᾶλλον ὁμοματῶν τοῦ ἔχασ-
 τοῦ μᾶλλον δακτύρῳ τῶν ἀπὸ συμμέτρου ἑαυτῆς
 μὴ μὲν. ἔστω δὲ τὸ μᾶλλον ὁμοματῶν συμμέτρον ἢ μὴ μὲν
 τῇ βλεπὸς μέρους ρητῆς. καὶ ἔστω βλεπὸς ὁμοματῶν
 δακτύρῳ. ἔστω δὲ το ἔχαστον. ἀπὸ μέρους. ἔστω δὲ μὴ
 δακτύρῳ. βλεπὸς. ἔστω οὖν οὐσῶν τῶν οὐσῶν λατὰ/αμ
 καὶ οὐσῶν οὐσῶν. ταύτης πρὸς τῇ τοῦ ἔχαστου
 ἑαυτῆς ἢ μὴ μὲν τῇ ἔχαστον οὐσῶν μᾶλλον δακτύρῳ τῶν
 ἀπὸ συμμέτρου ἑαυτῆς. δακτύρῳ δὲ τῇ τοῦ ἔχαστου
 τῶν οὐσῶν τῶν ἑαυτῆς ἑαυτῆς ἀπὸ ἀπὸ συμμέτρου. διὰ
 τοῦ ποτὶ τῶν τοῦ συμμέτρου τοῦ ἀπὸ συμμέτρου. καὶ ἔστω
 πρὸς τῇ μέρους. ἑαυτῆς τοῦ μᾶλλον ὁμοματῶν συμμέτρον ἢ
 τῇ βλεπὸς μέρους ρητῆς. δακτύρῳ δὲ ἑαυτῆς τοῦ
 λατὰ/αμ. διὰ τοῦ ποτὶ τῶν ποτὶ τῶν τοῦ ἔχαστου
 τοῦ οὐσῶν τῶν ἑαυτῆς ἑαυτῆς τοῦ ἔχαστου. τριτῆς δὲ ἑαυ-
 τῆς μὴ δακτύρῳ τῶν ὁμοματῶν ἢ συμμέτρον τῇ
 βλεπὸς μέρους ρητῆς.

Ε Ζ Η
 Α Γ Δ Ε



ταρτημιαζωμ. λυτημ δατδραμ αμιατημ. λυτημτρι
τημ δατημ :
MH
Ο ρζμ τημ δαδωο ομοματωμ πρωτημ. δαδωο σθαμδω
ο αριθμοι οι αγγβ. ωαδ. τομ σγλημ μδμομ δζαυτωμ
τομ δβ. προσμεδμομ βγ/ογομ δχζμ. ομ, τεραυμοσ α
ριθμοσ. προσερ αυμομ αριθμομ. προσδδμομ γδμ
γομ μλδζμ ομ, τερ αυμοσ αριθμοσ. προσερ α
μομ αριθμομ. λυ δαδωο σθα ρητη η δ. λυ τη δ
συμμερσοσ ατω μλδζ η δζ. ρητη αρα ατημ η δζ λυ
γγομ δω ωσ ο βδ αριθμοσ προσομ δγ. ουτωσ το
αωσ τησ δζ προσο αωσ τησ ζη. ωσ το αωσ τησ δζ
αρα προσο αωσ τησ ζη/ογομ δχζ ομ, αριθμοσ
προσ αριθμομ. ωαδ. συμμερσοσ ατη το αωσ τησ δζ
τωι αωσ τησ ζη. λυ ατη ρητη η δζ. ρητη αρα λυ
η ζη. λυ ωαδ ο βδ προσομ δγ/ογομ ουδχζ ομ, τερ α
υμοσ αριθμοσ. προσερ αυμομ αριθμομ. ουδδω
αωσ τησ δζ αρα προσο αωσ τησ ζη/ογομ δχζ ομ.
τερ αυμοσ αριθμοσ. προσερ αυμομ αριθμομ. α
συμμερσοσ αρα ατημ η δζ τηι ζη μλδζ. αη δζ μομομ
συμμερσοι. δαδωο αρα ομοματωμ ατη η δη. ραυω
ο τη λυ πρωτη. ωαδ γαρ ατη ωσ ο βδ αριθμοσ προσ
τομ δγ. ουτωσ το αωσ τησ δζ προσο αωσ τησ ζη.
μδζωμ δδ ο βδ του δγ. μδζωμ αρα λυ το αωσ τησ
δζ του αωσ τησ ζη. ατω ουμ τωι αωσ τησ δζ ισα
ται αωσ τωμ ζηθ. λυ ωαδ ατη ωσ ο βδ προσομ δγ.
ουτωσ το αωσ τησ δζ προσο αωσ τησ ζη. αρα

ο δβ πρ τ δγ λω
γδ αρα ατη θμ
πρ αωσ τησ

ατ δτ ι

τατ τετρατωμ
τατ αλληλ
εχον
ταδω
αριθ
προσδ
ρητη
συμμε
εστιν

ατ δτ ι

ατ λδ τ αυ

ατ ιατ ιθ
ηε

αρα ατη αρα ατη ωσ ο λβ προσομ βγ. ουτωσ το αωσ τησ
δζ προσο αωσ τησ θ. ο δδ δβ προσο βγ/ογομ δχζ ομ
τερ αυμοσ αριθμοσ. προσερ αυμομ αριθμομ. λυ το
αωσ τησ δζ αρα προσο αωσ τησ θ/ογομ δχζ ομ, το
τερ αυμοσ αριθμοσ. προσερ αυμομ αριθμομ. συμ
μερσοσ αρα ατη η δζ τηι θ. μλδζ. η δζ αρα τησ ζη
μδζωμ δυμωαυ
τωι αωσ συμμε
τρου δαυτηι. λυ
ατη ρητη αη δζ
ζη λυ συμμερσοσ
η δζ τηι δ. μλδζ.
η δη αρα δαδωο
ομοματωμ ατη πρωτη :



Ο ρζμ τημ δαδωο ομοματωμ δατδραμ. δαδωο σθαμδω
ο αριθμοι οι αγγβ. ωαδ. τομ σγλημ μδμομ δζαυτωμ
τομ δβ. προσμεδμομ βγ/ογομ δχζμ ομ, τερ αυμοσ
αριθμοσ. προσερ αυμομ αριθμομ. προσδδμομ γδ
γομ μλδζμ ομ, τερ αυμοσ αριθμοσ. προσερ α
υμομ αριθμομ. λυ δαδωο σθα ρητη η δ. λυ τη δ
συμμερσοσ ατω η ζη μλδζ. ρητη αρα ατημ η ζη.
γγομ δω δη λυ ωσ ο γδ αριθμοσ. προσομ δβ. ου
τωσ το αωσ τησ ζη. προσο αωσ τησ ζε. συμμερσομ
αρα ατη το αωσ τησ ηζ. τωι αωσ τησ ζε. ρητη α
ρα ατη λυ η ζε. λυ ωαδ ο γδ αριθμοσ. προσομ δβ/ο
γομ ουδχζ ομ, τερ αυμοσ αριθμοσ. προσερ αυ

ατ δτ ι

ατ δτ ι



μοι αριθμοι. ουδ' αρα το αποτελοσ ΗΖ προφο αποτελοσ
Ζε λογομ οχ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προφο αποτελοσ
μοι αριθμοι. ασυμμετροσ αρ αειμ η ΗΖ. τλη ζε μλη
αι εζ ΖΗ αραι ρηται εσιν δυαμμετροσ συμμετροι. ελε
δυο αραι ομοματωμ αιμ η εη. δε λυτοσ δλ οτι λυδω
τεραι. εω γαρ αραιωαμ αιμ ωσ ο βλ αριθμοσ προ
τομ αλ. ουτωσ το αποτελοσ εζ προφο αποτελοσ ΖΗ
μζωμ δδ ο βλ του αλ. μζωμ αραι λυ το αποτελοσ εζ
του αποτελοσ ΖΗ. εω τωι αποτελοσ εζ ισαι ται απο
τωμ ΗΖ θ. αραι ρηται αρ αειμ ωσ ο βλ προφομ
βλ. ουτωσ το αποτελοσ εζ προφο αποτελοσ θ. α// ο
δβ προφομ βλ λογομ οχ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ
προφο αγωμομ αριθμοι. λυ το αποτελοσ εζ αραι
προφο αποτελοσ θ λογομ οχ ομ, τερ αγωμοσ αρ
ιμοσ προφο αγωμομ αριθμοι. συμμετροσ αρ αειμ
η εζ τλη θ μλη. ωαδ η εζ τλω ΖΗ μζωμ δυα
ται τωι απο συμμετροσ εαντη λυ εσιν ρηται. αι εζ
ΖΗ δυαμμετρομ
συμμετροι. λυ το ΖΗ
εζ αλτομ ομομα
συμμετρομ αι τλη
ελεμμερ η ρητη
τλη Δ μλη. η εη
αραι ελεδυο ομομα
τωμ αι δατεραι.
Ν
Ορζμ τλη ελεδυο ομοματωμ τριτημ. ελεμμερσ αμ δυο

Δ.Τ.Ε.Τ.Ι.

Δ.Τ.Λ.Σ.Τ.Ι.

Δ.Τ.Ζ.Τ.Ι.Τ.Ε.

Δ.Τ.Ι.Τ.Ι.Τ.Ε.

Δ.Τ.Ε.Τ.Ι.



αριθμοι οι αλ γ β. ωαδ τομ σγλημμετρομ εζ αμτωμ τομ δβ
προφομ τομ βλ λογομ οχ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ
προφο αγωμομ αριθμοι. προσδατομ αλ λογομ μλη
χ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προφο αγωμομ αριθμοι.
ελεμμερσ δλ οτι λυδωσ μλη τερ αγωμοσ αριθμοσ ο δλ λυ
τοσ ελεμμερσ τομ βλ αλ λογομ μλη οχ ομ, τερ αγω
μοσ αριθμοσ προφο αγωμομ αριθμοι. λυ ελεμμερσ
τλη ρητη αθα η ε λυ λογομ εω ωσ ο δλ προφομ δβ.
ουτωσ το αποτελοσ εζ προφο αποτελοσ ΖΗ. συμμετρομ α
ρα ρητη δδ η ε. ρητη αρ αειμ λυ η ΖΗ. λυ εω ο δλ
προφομ δβ λογομ ουλ οχ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προφο
αγωμομ αριθμοι. ουδα αποτελοσ εζ προφο απο
τελοσ ΖΗ λογομ οχ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προφο αγω
μομ αριθμοι. ασυμμετροσ αρ αειμ η ε τλη ΖΗ μλη
εζ. λυ λογομ εω δλ τωι ωσ ο βλ αριθμοσ προφο αλ.
ουτωσ το αποτελοσ ΖΗ προφο αποτελοσ Ηθ. συμμε
τρομ αρ αειμ το αποτελοσ ΖΗ τωι αποτελοσ Ηθ. ρητη δδ
η ΖΗ. ρητη αραι λυ η Ηθ. λυ εω ο βλ προφομ αλ λο
γομ ουλ οχ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προφο αγωμομ
αριθμοι. ουδα αποτελοσ ΖΗ προφο αποτελοσ θ η
λογομ οχ ομ, τερ αγωμοσ αριθμοσ προφο αγωμομ
αριθμοι. ασυμμετροσ αρ αειμ η ΖΗ τλη Ηθ μλη.
εζ Ηθ αραι ρηται εσιν δυαμμετροσ συμμετροι.
η ΖΗ αραι ελεδυο ομοματωμ αι λογαδλ οτι λυ τρι
τη εω γαρ αιμ ωσ ο δλ προφομ δβ. ουτωσ το α
ποτελοσ προφο αποτελοσ ΖΗ. ωαδ ο βλ προφομ αλ.

Δ.Τ.Ε.Τ.Ι.

Δ.Τ.Λ.Σ.Τ.Ι.



[illegible][illegible]

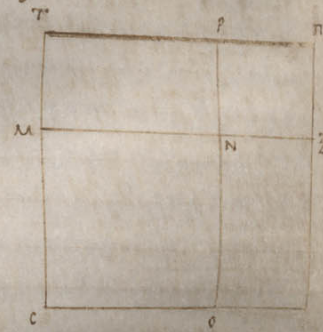
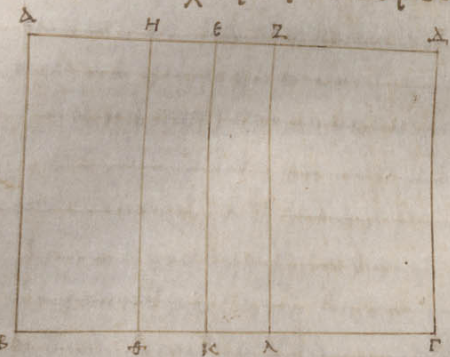
τῆς ἀρχῆς ἀραξί το $\Gamma\bar{\Pi}$ $\lambda\gamma$ ὡς το ὕπο τῶν $\Delta\bar{\eta}$ ἴσους αἶ
 τῶι ἀπο τῆς $\epsilon\zeta$. αἶψα ἀρα ὡς ἡ $\Delta\bar{\eta}$ πρὸς $\epsilon\zeta$, οὕτως
 ἡ $\zeta\epsilon$ πρὸς $\epsilon\eta$. $\lambda\gamma$ ὡς ἀρα το $\Delta\theta$ πρὸς $\epsilon\lambda$ το $\epsilon\lambda$ πρὸς
 $\iota\kappa\eta$. τῶν $\Delta\theta$ ἡ $\iota\kappa$ ἀρα μᾶλλον ἀμείνων αἶ το $\epsilon\lambda$. ἀρ
 ἡ ἀπο μὲν $\Delta\theta$ ἴσους αἶ τῶι $\Gamma\bar{\Pi}$. το δὲ ἡ $\iota\kappa$ ἴσους τῶι $\eta\pi$.
 τῶν $\Gamma\bar{\Pi}$ $\eta\pi$ ἀρα μᾶλλον ἀμείνων αἶ το $\epsilon\lambda$. αἶψα δὲ
 τῶν αὐτῶν τῶν $\Gamma\bar{\Pi}$ $\eta\pi$ μᾶλλον ἀμείνων $\lambda\gamma$ το $\mu\rho$. ἴ
 σους ἀρα αἶ το $\mu\rho$ τῶι $\epsilon\lambda$. ἀλλὰ πο μὲν $\mu\rho$ τῶι $\omicron\zeta$
 ἴσους αἶψα. το δὲ $\epsilon\lambda$ τῶι $\zeta\eta$. ὁμοῦ ἀρα το $\epsilon\eta$ τοῖς
 $\mu\rho$ $\omicron\zeta$ ἴσους αἶψα. αἶ δὲ $\lambda\gamma$ τὰ $\Delta\theta$ ἡ $\iota\kappa$ τοῖς $\Gamma\bar{\Pi}$ $\eta\pi$
 ἴσους. ὁμοῦ ἀρα το $\Delta\eta$ ἴσους αἶψα ὅμοι τῶι $\Gamma\bar{\Pi}$ του
 τῶι τῶι ἀπο τῆς $\mu\zeta$ τῆς ἀρχῆς. το $\Delta\eta$ ἀρα
 δύναται ἡ $\mu\zeta$. ἡ γὰρ οὐκ ἡ $\mu\zeta$ ἐκ δὲ ὁμομετρου
 αἶψα. ὡς γὰρ συμμέτρος αἶψα ἡ $\Delta\eta$ τῆς $\eta\epsilon$. σύμμε
 τρὸς αἶψα $\lambda\gamma$ ἡ $\Delta\epsilon$ ἐκ δὲ αὐτῶν τῶν $\Delta\eta$ $\eta\epsilon$. ὕπο $\lambda\gamma$
 τὰ δὲ $\lambda\gamma$ ἡ $\Delta\epsilon$ τῆς $\Delta\beta$ συμμέτρος. $\lambda\gamma$ αἶψα $\Delta\eta$ $\eta\epsilon$ ἀρα
 τῆς $\Delta\beta$ συμμέτροις αἶψα. $\lambda\gamma$ αἶψα $\rho\eta$ τῆς $\eta\Delta\beta$. $\rho\eta$ τῆς
 ἀρα αἶψα $\lambda\gamma$ ἐκ δὲ αὐτῶν τῶν $\Delta\eta$ $\eta\epsilon$. $\rho\eta$ τομ ἀρα αἶψα
 ἐκ δὲ αὐτῶν τῶν $\Delta\theta$ ἡ $\iota\kappa$. $\lambda\gamma$ αἶψα συμμέτρον το $\Delta\theta$
 τῶι $\iota\kappa$. ἀλλὰ πο μὲν $\Delta\theta$ τῶι $\Gamma\bar{\Pi}$ ἴσους αἶψα. το δὲ
 ἡ $\iota\kappa$ τῶι $\eta\pi$. $\lambda\gamma$ τὰ $\Gamma\bar{\Pi}$ $\eta\pi$ ἀρα τοῦ τῶι τῶι ἀπο
 τῶν $\mu\eta$ $\eta\zeta$ $\rho\eta$ τὰ αἶψα $\lambda\gamma$ ἀσύμμετρα. $\lambda\gamma$ ὡς αἶ
 σύμμετρος αἶψα ἡ $\Delta\epsilon$ τῆς $\epsilon\Delta$ $\mu\eta\lambda\gamma$. ἀλλὰ ἡ μὲν
 $\Delta\epsilon$ τῆς $\Delta\eta$ αἶψα συμμέτρος. ἡ δὲ $\Delta\epsilon$ τῆς $\epsilon\zeta$ σύμμε
 τρὸς. ἀσύμμετρος ἀρα $\lambda\gamma$ ἡ $\Delta\eta$ τῆς $\epsilon\zeta$. ὡς δὲ $\lambda\gamma$
 το $\Delta\theta$ τῶι $\epsilon\lambda$ ἀσύμμετρον. ἀλλὰ πο μὲν $\Delta\theta$ τῶι $\Gamma\bar{\Pi}$

ἀντίστοιχον· τοῦδε ἔστι τῷ $\overline{M}P$ · ἡ το \overline{CN} ἀρὰ τῷ $\overline{M}P$ ἀσύμ-
 μέρου ἀντὶ τοῦ ὅτι \overline{CN} πρὸς $\overline{M}P$ · ἡ \overline{ON} πρὸς $\overline{N}P$ +
 ἀσύμμετρος ἀρὰ ἀντὶ τοῦ ὅτι \overline{ON} τῇ $\overline{N}P$ · ἰσὺ δὲ ἡ \overline{ON}
 τῇ \overline{MN} · ἡ δὲ $\overline{N}P$ τῇ $\overline{N}Z$ · ἀσύμμετρος ἀρὰ ἀντὶ τοῦ
 \overline{MN} τῇ $\overline{N}Z$ · ἡ δὲ \overline{ON} ἀπὸ \overline{MN} σύμμετρον τῷ ἀπο-
 τῆς $\overline{N}Z$ ἡ $\overline{N}P$ · ἡ \overline{MN} $\overline{N}Z$ ἀρὰ ρη-
 ταισὶν ἀνυπόθετοις σύμμετροι· ἡ $\overline{M}Z$ ἀρὰ ἐκ
 δύο ὁμομετρῶν ἀντὶ τοῦ ἀπὸ $\overline{M}P$ · ὅθεν ὁ $\overline{M}Z$ ἀρὰ

[illegible]

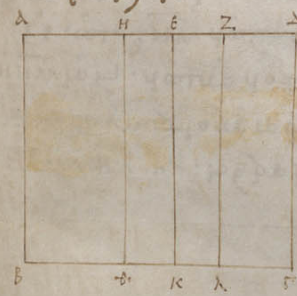
[illegible]

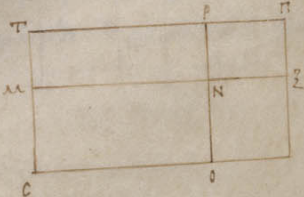
α̅ι̅ ϵ̅ι̅ ϵ̅ζ̅ αρ̅αι̅ ρ̅η̅ται̅ ρ̅η̅τοι̅ δ̅υ̅α̅μ̅ε̅ς̅ μ̅ο̅μ̅ σ̅υ̅μ̅μ̅ε̅ρ̅ο̅ι̅· μ̅ο̅μ̅
 αρ̅αι̅ το̅ λ̅ε̅ το̅υ̅τ̅ο̅υ̅ το̅ μ̅ι̅ρ̅· ὑ̅π̅ε̅ρ̅ ὅ̅υ̅τ̅ο̅υ̅ ὥ̅σ̅τ̅ο̅ς̅ τ̅ῶ̅ν̅ μ̅ι̅ν̅
 ἡ̅ζ̅· μ̅ο̅μ̅ αρ̅αι̅ ο̅υ̅τ̅ο̅ς̅ το̅ ὥ̅σ̅τ̅ο̅ς̅ τ̅ῶ̅ν̅ μ̅ι̅ν̅ ἡ̅ζ̅ ὑ̅ρ̅η̅το̅ν̅ το̅
 σ̅υ̅λ̅λ̅μ̅ε̅ρ̅ο̅μ̅ ὁ̅ν̅τ̅ῶ̅ν̅ ὁ̅ν̅τ̅ῶ̅ν̅ τ̅ῶ̅ν̅ μ̅ι̅ν̅ ἡ̅ζ̅· ὑ̅ψ̅ῆ̅ς̅ ἄ̅σ̅υ̅ρ̅·
 μ̅ε̅ρ̅ο̅ς̅ ἡ̅ μ̅ι̅ν̅ τ̅η̅ι̅ ἡ̅ζ̅ δ̅υ̅α̅μ̅ε̅ς̅· ὁ̅ν̅τ̅ῶ̅ν̅ δ̅υ̅ο̅ ὁ̅ν̅τ̅ῶ̅ν̅ δ̅υ̅α̅
 μ̅ε̅ ἄ̅σ̅υ̅μ̅ε̅ρ̅ο̅ι̅ σ̅υ̅μ̅ε̅ρ̅ῶ̅ν̅ το̅ι̅ο̅ῦ̅σ̅α̅ι̅ το̅ μ̅ε̅ρ̅ σ̅υ̅λ̅λ̅μ̅ε̅
 ρ̅ο̅μ̅ ὁ̅ν̅τ̅ῶ̅ν̅ ὁ̅ν̅τ̅ῶ̅ν̅ τ̅ῶ̅ν̅ τ̅ῶ̅ν̅ μ̅ο̅μ̅ ρ̅η̅το̅ν̅· το̅ δ̅ ὥ̅σ̅τ̅ο̅ς̅
 τ̅ῶ̅ν̅ μ̅ο̅μ̅· ἡ̅ ὅ̅υ̅τ̅ο̅ς̅ ἄ̅σ̅υ̅ρ̅ο̅ς̅· ἡ̅ γ̅α̅ρ̅ τ̅α̅ δ̅ε̅ μ̅ε̅ζ̅ο̅ν̅ ἡ̅
 ἡ̅ζ̅ αρ̅αι̅ ἄ̅σ̅υ̅ρ̅ο̅ς̅ ἡ̅ ἡ̅λ̅ε̅ξ̅ο̅υ̅ μ̅ε̅ρ̅ ἡ̅ μ̅ε̅ζ̅ο̅ν̅· ὑ̅ψ̅ῆ̅ς̅
 τ̅α̅ι̅ το̅ δ̅ι̅ γ̅ω̅ν̅ι̅ο̅ν̅· ὁ̅ ὥ̅σ̅τ̅ο̅ς̅ δ̅ε̅ μ̅ε̅ζ̅ο̅ν̅· ὑ̅ψ̅ῆ̅ς̅
 Δ



ΝΗ
 3
 Ουκ χωριον περιεχεται υπορητις εν τησδε διωο ομο
 ματωρ περιμνησ. η το χωριον δυαμβρη εφογοσστην
 η λεγουμβρη ρητορ εν μωσρ δυαμβρη. χωριον γαρ
 το δε περιεχεται υπορητις της δε εν τησδε διωο
 ομοματωρ περιμνησ της δε δε η ηρ ημβρησ ετα ο
 μοματωρ λετασ το ε. ωρ το μαζορ ομομας εμα το δε.
 λετασ δε οτι η το δε χωριον δυαμβρη εφογοσστην η
 λεγουμβρη ρητορ εν μωσρ δυαμβρη. λετασ δε ετασ γαρ

ταύται τοῖς ἀποδόξασμένοις· φανερὸν δὲ ὅτι ἡ τοῦ
χωρίου διαμετρεῖται ἐν τῇ $\lambda\bar{\alpha}$ · ἀφανερὸν δὲ ὅτι ἡ $\lambda\bar{\alpha}$
ἐν τῇ ῥητορικῇ μετρεῖται διαμετρεῖται· ὡς γὰρ ἀσύμμετρος
ἐν τῇ $\lambda\bar{\alpha}$ τῇ $\eta\bar{\epsilon}$ · ἀσύμμετρον ἀρα ἐν τῇ $\lambda\bar{\alpha}$ τῷ $\alpha\bar{\beta}$ · τῷ $\alpha\bar{\beta}$
τοῦτο αὖ τοῦ $\alpha\bar{\beta}$ τῷ $\lambda\bar{\alpha}$ τῷ $\alpha\bar{\beta}$ · αἱ $\lambda\bar{\alpha}$ $\eta\bar{\epsilon}$
ἀρα διαμετρεῖται ἀσύμμετροι· ἐν ὧς ἡ $\lambda\bar{\alpha}$ ἑκδύο ὁ
μοματῶν ἐκπύπτει ἐν τῇ $\delta\bar{\gamma}$ αὐτῆς τμήμα το
 $\epsilon\bar{\alpha}$ · σύμμετρος ἀρα ἡ $\epsilon\bar{\alpha}$ τῇ $\delta\bar{\gamma}$ μέλει· ἄρα ἡ $\delta\bar{\gamma}$
τῇ $\epsilon\bar{\alpha}$ ἐν ἀσύμμετρος· ἐν τῇ $\delta\bar{\gamma}$ ἀρα τῇ $\delta\bar{\gamma}$ ἐν ἀσύμ
μετρος μέλει· αἱ $\beta\bar{\alpha}$ $\delta\bar{\epsilon}$ ῥηταὶ ὅτι διαμετρεῖται ὁμοῦ συμ
μετροι· μετρεῖται ἀρα ἐν τῇ $\delta\bar{\gamma}$ · τοῦτο αὖ τοῦ $\alpha\bar{\beta}$ μετρεῖται
ἐκπύπτει αὐτῶν $\lambda\bar{\alpha}$ $\eta\bar{\epsilon}$ · ἐν ὧς ἀσύμμετρος ἐν τῇ $\lambda\bar{\alpha}$
τῇ $\delta\bar{\gamma}$ μέλει τοῦτο αὖ τῇ $\epsilon\bar{\alpha}$ · ἄρα ἡ $\delta\bar{\gamma}$ τῇ $\epsilon\bar{\alpha}$ σύμμε
τρος αὖ· ἐν τῇ $\epsilon\bar{\alpha}$ ἀρα τῇ $\epsilon\bar{\alpha}$ σύμμετρος αὖ· ῥητὴ δὲ ἡ
 $\epsilon\bar{\alpha}$ · ῥητορ ἀρα ἐν τῇ $\delta\bar{\gamma}$ τοῦτο αὖ τοῦ $\lambda\bar{\alpha}$ · τοῦτο αὖ τοῦ
 $\lambda\bar{\alpha}$ $\eta\bar{\epsilon}$ · αἱ $\lambda\bar{\alpha}$ $\eta\bar{\epsilon}$ ἀρα διαμετρεῖται ἀσύμμετροι ὅτι ποιοῦ
σιν το μετρεῖται μετρεῖται ἐκπύπτει αὐτῶν τῇ $\alpha\bar{\beta}$ ὁμοῦ
μετρεῖται· τοῦ $\alpha\bar{\beta}$ αὐτῶν ῥητόν· ἡ $\lambda\bar{\alpha}$ ἀρα ῥητόν ἐν με
τρεῖται διαμετρεῖται ἐν· ἐν διαμετρεῖται τοῦ $\delta\bar{\gamma}$ χωρίου· ὅπως
ἔδει δεῖξαι·





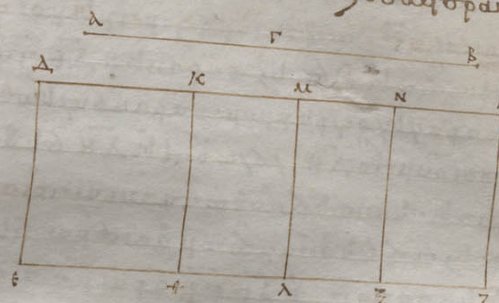
ὅταν αὐτὰς γραμμὴ τμήθῃ ἑσάμισιν, τὰ ἀποτῶν ἀρί-
 στων τέτταράτωμαι μᾶζον ἀπὸ τοῦ διῶν ὑποτῶν ἀρί-
 στων πέντε, ἡχομόρου ορθογώνιου· ὅτε αὐτὰς ἢ ἄβ.
 ἢ γ. τμήσθω ἑσάμισιν ἡσπαστο γ· ἢ αὐτὰς μᾶζον ἢ ἄγ.
 ἢ γ. ὅτι τὰ ἀποτῶν ἄγ γβ μᾶζον ἀπὸ τοῦ διῶν ὑ-
 ποτῶν ἄγ γβ· τμήσθω γὰρ ἢ ἄβ διχα ἡσπαστο δ.
 ὅτε οὐκ αὐτὰς γραμμὴ τμήσθω ἑσάμισιν ἡσπασ-
 το δ· ἑσάμισιν ἡσπαστο γ· το αὐτὰς ὑποτῶν ἄγ
 γβ μᾶζον ἀπὸ γδ ἴσων ἀπὸ τῶν ἀπὸ δδ· ὅτε
 το ὑποτῶν ἄγ γβ ὅτε ἀπὸ γδ τοῦ ἀπὸ δδ· το α-
 ραδισ ὑποτῶν ἄγ γβ ὅτε ἀπὸ γδ δι-πλάσιον ἀπὸ
 τοῦ ἀπὸ δδ· ἀλλὰ ἀπὸ τῶν ἄγ γβ δι-πλάσιον
 ἀπὸ τῶν ἀπὸ
 τῶν δδ ἄγ γβ τὰ
 αὐτὰ ἀπὸ τῶν
 ἄγ γβ μᾶζον ἀ-
 πὸ τοῦ διῶν ὑποτῶν ἄγ γβ· ὅτε ὁ ἀπὸ γδ ἀπὸ δδ·
 το ἀπὸ τῆς βιβλίου ὁμοματῶν παρὰ τῆς τῆς παρὰ
 αὐτῶν ἡχομόρου, πλάσιον τοῦ ἄπὸ τῆς βιβλίου ὁμοματῶν
 παρὰ τῆς· ὅτε βιβλίου ὁμοματῶν ἢ ἄβ δι-πλάσιον
 ἢ γ. τμήσθω ἡσπαστο γ· ὅτε το μᾶζον ὁμοματῶν
 μᾶζον ἄγ· ἢ βιβλίου τῆς τῆς ἢ ἄβ· ἢ τῶν ἀπὸ τῆς
 ἢ β ἴσων παρὰ τῆς δδ παρὰ αὐτῶν τῶν δδ ἢ γ
 παρὰ τῶν αὐτῶν τῆς δδ· ὅτε ἢ δδ· βιβλίου ὁ-
 μοματῶν ἀπὸ τῶν αὐτῶν· παρὰ αὐτῶν τῶν γὰρ πα-
 ρὰ τῆς δδ τῶν μᾶζον ἀπὸ τῆς δδ ἴσων το δδ· τῶν δδ



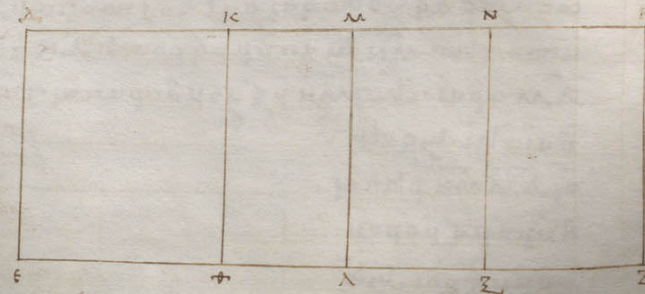
ΔΤΛΗΛ
μαΤΝΘ
ΤΙ:

A geometric diagram on aged paper. It features a rectangle with a diagonal line from the bottom-left corner to the top-right corner. The rectangle is divided into four quadrants by a vertical line and a horizontal line. The intersection of these lines is labeled 'H'. The top-right corner is labeled 'B'. The bottom-left corner is labeled 'E'. The top-left corner is labeled 'A'. The bottom-right corner is labeled 'D'. The vertical line is labeled 'C' at the top and 'F' at the bottom. The horizontal line is labeled 'G' on the left and 'K' on the right. The diagonal line is labeled 'I' at the top and 'L' at the bottom. The intersection of the diagonal line and the vertical line is labeled 'M'. The intersection of the diagonal line and the horizontal line is labeled 'N'. The intersection of the diagonal line and the bottom edge is labeled 'O'. The intersection of the diagonal line and the top edge is labeled 'P'. The intersection of the diagonal line and the left edge is labeled 'Q'. The intersection of the diagonal line and the right edge is labeled 'R'. The intersection of the diagonal line and the bottom edge is labeled 'S'. The intersection of the diagonal line and the top edge is labeled 'T'. The intersection of the diagonal line and the left edge is labeled 'U'. The intersection of the diagonal line and the right edge is labeled 'V'. The intersection of the diagonal line and the bottom edge is labeled 'W'. The intersection of the diagonal line and the top edge is labeled 'X'. The intersection of the diagonal line and the left edge is labeled 'Y'. The intersection of the diagonal line and the right edge is labeled 'Z'.

Δ. Μ. ΜΗ. ΣΥΜ.
 Μ. Ε. Ρ. Ο. Σ. Α. Ι. Τ. Η.
 Δ. Ε. Μ. Η. Ε. Α. Η.
 Δ. Η. Α. Ρ. Α. Ι. Ε. Λ.
 Δ. Ι. Ο. Ο. Μ. Α.
 Τ. Ο. Μ. Ε. Ι. Τ. Ρ. Ι.
 Τ. Η. :



Το απο το μαζορ οσ παραρητην παραμαμομομο
 πααποσ ποιητην δειδυο ομοματωμ τηαρτην.
 Απομαζομ η δβ διηρημμερη λεπατο Γ. ωαδ μαζο
 μαζμα τημ αΓ τησ Γβ. ρητηδδ η δε. λυτωι απο
 τησ δβ ισομ παραρητημ δε παραμυχιστω το δζ
 παραμυχο γραμμομ. πααποσ ποιουμ τημ ΔΗ. ρε
 γω οτι η ΔΗ δειδυο ομοματωμ αη τηαρτη. λεπα
 σιδασθω τα αυτω τοι ποροδδδ γμμοις. λυτωι
 μαζομ αημ η δβ διηρημμερη λεπατο Γ. αη αΓ Γβ
 δυραμαζ οσ συμμετροι ποιουσαι τομδμ σγνιζμμομ
 δειτωμ ααααααμ τηρ αωωωμ ρητομ. το δ υαα
 τωμ μωωω. ωαδ ουμ ρητομ αη το σγνιζμμομ δει
 τωμ ααααααμ αΓ Γβ. ρητομ αραααααα το δλ. ρητη
 αρα λυ η λλδ λυ συμμετροσ τηι δε μηδζ. πααμ

[illegible]

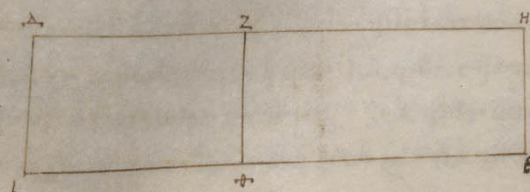
Τὸ αὐτὸ καὶ λέγει τὸ ἑξῆς μὴ ἀμείβεσθαι ἀφ' ἑκείνου

[illegible]

διηρημέβη κατὰ το θ · $\lambda\gamma\omega\varsigma$ $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ $\alpha\iota$ το $\alpha\beta$ τοῦ $\Gamma\Delta$ · $\bar{\iota}$
 συμδδ το $\mu\beta$ $\alpha\beta$ τῶι $\epsilon\eta$ · το $\alpha\beta$ $\Gamma\Delta$ τῶι $\theta\bar{\iota}$ · $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ $\alpha\iota$
 $\lambda\gamma$ το $\epsilon\eta$ τοῦ $\theta\bar{\iota}$ · $\lambda\gamma$ η $\epsilon\theta$ $\alpha\rho\omega$ $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ $\alpha\iota$ τῶι $\theta\bar{\iota}$ $\theta\bar{\iota}$ η το
 $\omicron\upsilon\mu$ η $\epsilon\theta$ τῆς $\theta\bar{\iota}$ $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\iota$ τῶι $\alpha\omega$ $\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$
 $\delta\alpha\upsilon\tau\eta$ $\mu\eta\lambda\epsilon\gamma$ η τῶι $\alpha\omega$ $\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\iota$ ω $\pi\rho\acute{o}$ το
 $\rho\omega$ τῶι $\alpha\omega$ $\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$ $\delta\alpha\upsilon\tau\eta$ · $\lambda\gamma$ $\alpha\iota$ $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ η θ ϵ $\sigma\upsilon\mu$
 $\mu\epsilon\tau\epsilon\tau\epsilon\tau\eta$ $\delta\epsilon\lambda\epsilon\gamma$ $\mu\beta$ η $\rho\eta$ $\tau\eta$ $\tau\eta$ $\epsilon\zeta$ · η $\alpha\rho\omega$ $\epsilon\iota\varsigma$ $\delta\epsilon$
 $\delta\omega$ \omicron $\rho\omicron\mu\alpha\tau\omega\mu$ $\alpha\iota$ $\tau\eta$ $\omega\tau\omega$ $\tau\eta$ · $\rho\eta$ $\tau\eta$ $\delta\delta$ η $\epsilon\zeta$ · $\delta\alpha\upsilon\delta$
 $\chi\omega\rho\iota\omega$ $\omega\tau\epsilon\rho\iota$ $\gamma\eta$ $\tau\alpha\iota$ $\upsilon\omega$ $\rho\eta$ $\tau\eta$ $\lambda\gamma$ $\tau\eta$ $\delta\epsilon$ $\delta\omega$ \omicron $\rho\omicron$
 $\mu\alpha\tau\omega\mu$ $\omega\tau\omega$ $\tau\eta$ η το $\chi\omega\rho\iota\omega$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\mu\beta$ η $\delta\epsilon$ $\delta\omega$ \omicron $\rho\omicron$
 $\mu\alpha\tau\omega\mu$ $\alpha\iota$ μ · η $\alpha\rho\omega$ το $\epsilon\iota$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\mu\beta$ η · $\delta\epsilon$ $\delta\omega$ \omicron $\rho\omicron$
 $\mu\alpha\tau\omega\mu$ $\alpha\iota$ μ · $\omega\alpha\delta$ $\lambda\gamma$ η το $\alpha\alpha$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\mu\beta$ η · $\delta\epsilon$ $\delta\omega$ \omicron $\rho\omicron$
 $\mu\alpha\tau\omega\mu$ $\alpha\iota$ μ · $\omega\alpha\delta$ $\lambda\gamma$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\iota$ ω η $\epsilon\theta$ $\tau\eta$ $\theta\bar{\iota}$ $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$
το $\alpha\omega$ $\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$ $\delta\alpha\upsilon\tau\eta$ · $\lambda\gamma$ $\alpha\iota$ $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ η $\epsilon\theta$ $\sigma\upsilon\mu$
 $\mu\epsilon\tau\epsilon\tau\epsilon\tau\eta$ $\delta\epsilon\lambda\epsilon\gamma$ $\mu\beta$ η $\rho\eta$ $\tau\eta$ $\tau\eta$ $\epsilon\zeta$ $\mu\eta\lambda\epsilon\gamma$ · η α
 $\rho\omega$ $\epsilon\iota\varsigma$ $\delta\epsilon$ $\delta\omega$ \omicron $\rho\omicron\mu\alpha\tau\omega\mu$ $\alpha\iota$ $\tau\eta$ $\tau\eta$ $\alpha\rho$ $\tau\eta$ · $\rho\eta$ $\tau\eta$ $\delta\delta$
 η $\epsilon\zeta$ · $\delta\alpha\upsilon\delta$ $\chi\omega\rho\iota\omega$ $\omega\tau\epsilon\rho\iota$ $\gamma\eta$ $\tau\alpha\iota$ $\upsilon\omega$ $\rho\eta$ $\tau\eta$ $\lambda\gamma$
 $\tau\eta$ $\delta\epsilon$ $\delta\omega$ \omicron $\rho\omicron\mu\alpha\tau\omega\mu$ $\tau\eta$ $\alpha\rho$ $\tau\eta$ η το $\chi\omega\rho\iota\omega$ $\delta\upsilon$
 μ $\alpha\mu\beta$ η $\alpha\omega$ $\gamma\omega$ $\sigma\iota$ $\alpha\iota$ μ η $\lambda\alpha\omega$ $\mu\beta$ η $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ · η $\alpha\rho\omega$
το $\epsilon\iota$ $\chi\omega\rho\iota\omega$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\mu\beta$ η $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ $\alpha\iota$ μ · $\omega\alpha\delta$ $\lambda\gamma$ η το
 $\alpha\alpha$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\mu\beta$ η $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ $\alpha\iota$ μ · $\omega\alpha\delta$ $\lambda\gamma$ $\alpha\omega$ $\delta\alpha\omega$ $\tau\omega\mu$
το $\alpha\beta$ τοῦ $\Gamma\Delta$ · $\lambda\gamma$ το $\epsilon\eta$ $\alpha\rho\omega$ $\delta\alpha\omega$ $\tau\omega\mu$ $\alpha\iota$ τοῦ $\theta\bar{\iota}$ · $\omega\alpha$
 $\alpha\delta$ $\lambda\gamma$ η $\epsilon\theta$ $\delta\alpha\omega$ $\tau\omega\mu$ $\alpha\iota$ $\tau\eta$ $\theta\bar{\iota}$ $\theta\bar{\iota}$ · η τοι $\delta\delta$ η $\theta\bar{\iota}$ $\tau\eta$ $\theta\bar{\iota}$
 $\epsilon\theta$ $\mu\acute{\alpha}\zeta\omega\mu$ $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\iota$ τῶι $\alpha\omega$ $\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$ $\delta\alpha\upsilon\tau\eta$ η
τοῖ $\alpha\omega$ $\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$ · $\delta\upsilon\mu$ $\alpha\iota$ ω $\pi\rho\acute{o}$ το $\rho\omega$ τῶι α
 ω $\sigma\upsilon\mu\mu\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$ $\delta\alpha\upsilon\tau\eta$ $\mu\eta\lambda\epsilon\gamma$ $\lambda\gamma$ $\alpha\iota$ μ $\delta\alpha\omega$ $\tau\omega\mu$ η $\epsilon\theta$



1. δι' ἡμᾶς το
 2. 6 ἡ δὲ ἡ δὲ
 3. 8 αὐτὸν ὁ οὐκ
 4. 10 καὶ ὁ οὐκ



7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530

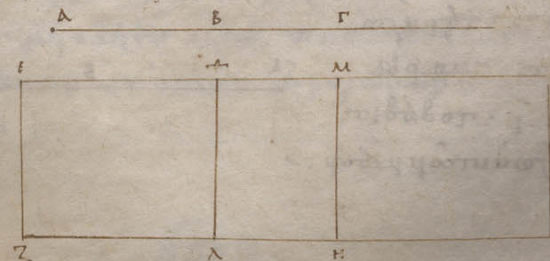


$$\frac{\Delta}{3} \dot{\Delta} \tau \theta$$

ΠΑ

١٠٠

237

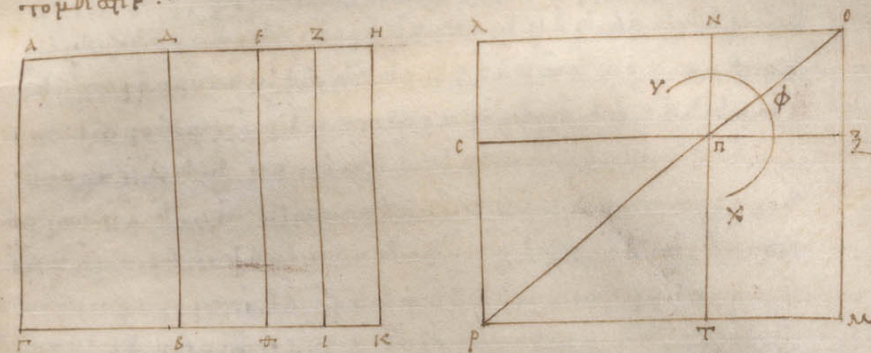




• οὐδ' ἀρὰ τοῦ ἀποτ³ α³
πρὸ τοῦ ἀποτ³ καὶ λον³
χ³ οὐμ³ τερ³ ν³ μ³ α³
πρὸ τερ³ ν³ μ³ α³ α³

ΔΤΛΗΜΛ
ΣΤΝΓ.ΘΕΩ.

το δὲ $\overline{\text{H}}\overline{\text{Z}}$ ρητορ. ἀσύμμετρον ἀρα αὐτὸ $\lambda\overline{\text{Z}}$ τῷ $\overline{\text{H}}\overline{\text{Z}}$. ὅς
 ἔστι $\lambda\overline{\text{Z}}$ πρὸς $\overline{\text{H}}\overline{\text{Z}}$. οὕτως αὖτε ἐν $\lambda\overline{\text{O}}$ πρὸς $\overline{\text{O}}\overline{\text{H}}$. αὖ
 σύμμετρον ἀρα αὐτὸ ἐν $\lambda\overline{\text{O}}$ τῷ $\overline{\text{O}}\overline{\text{H}}$ μέλει. ἡ γὰρ αὐτὴ
 τέρεα ρηταί. αὐτὸ $\overline{\text{O}}\overline{\text{H}}$ ἀρα ρητὰί σοι δυαμὲν μορ
 σύμμετροι. ἀποτομή ἀρα αὐτὴ ἐν $\lambda\overline{\text{H}}$ ἡ δυαταί το $\lambda\overline{\text{B}}$
 χωρίου. ἡ ἀρα το $\lambda\overline{\text{B}}$ χωρίου δυαμὲν ἐν ἀποτομῇ
 αὐτῇ. ἡ ἀρα χωρίου πᾶσι γίνεται ὑπορθήσῃ $\lambda\overline{\text{A}}$
 ποτομήσῃ. ἡ το χωρίου δυαμὲν ἐν ἀπο
 τομήσῃ :



Γαμχωριον περι εχληται υπο ρητησ λεγωσ το μησ δα
 τρασ. η το χωριον δυαμβρη μεησ το μησ ατρωσ
 τη. χωριον γαρ το δβ περι εχληται υπο ρητησ τησ
 δγ λεγωσ το μησ δα τρασ τησ δδ. λεγωσ τι η το δβ
 χωριον δυαμβρη μεησ το μησ ατρωσ τη. ετα
 γαρ τη δδ προσ αρμοζουσιν δη. ατα δη η δ
 ρηταισσι δυαμβ μομοσ συμμετροι. λεγωσ προσ αρμο
 ζουσιν δη συμμετροσ ατρηι βλεψμβρηι ρητηι τηι
 δγ. η δδ οηη δη τησ προσ αρμοζουσιν τησ η δ



⁹⁴ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷

¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ^{467</}

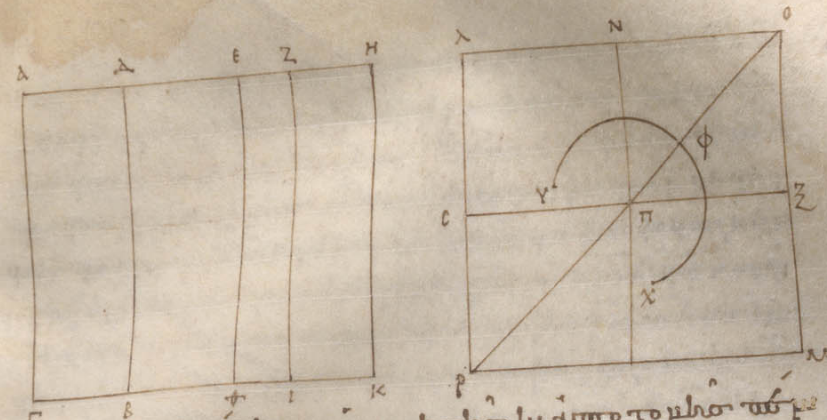


δυαμνὴ ἐξασπράξαι· ἔτι γὰρ τῇ δ' ἀποσάρμοζουσιν
 ἡ δ' ἂν· ἀφ' αὐτῆς δ' ἂν ρητοί σοι δυαμνὴ μόνον σύμφρονι.
 ὅτι ἡ δ' ἂν σύμφρονος αἰτῇ διὰ μέγιστον κτηνὴν τῇ δ' ἂν
 ἡ δ' ἂν· ἡ δ' ἂν τῇ ἀποσάρμοζουσιν τῇ δ' ἂν
 ζοῦ δυαμνὴ τοῖς ἀποσυνμέτρους βαυτικὴ μάλιστα· ἐπεὶ οὐκ
 ἡ δ' ἂν τῇ δ' ἂν μόνον δυαμνὴ τοῖς ἀποσυνμέτρους δ'
 αὐτῇ μάλιστα· ἀφ' αὐτῆς γὰρ τῷ τῇ δ' ἂν μόνον τοῖς ἀποσυνμέτρους
 δ' ἂν ἵσον ποσότητα δ' ἂν παρὰ τῇ δ' ἂν ἑκάστον εἰδὲς τό-
 τε πλεονεχίας· ἐπεὶ σύμφρονι αὐτῇ διὰ μέγιστον τῇ δ' ἂν
 οὐκ ἂν δ' ἂν διὰ χύματα· ὅτι τῷ ἀποσυνμέτρους ἂν ἵσον πο-
 σότητα δ' ἂν παρὰ τῇ δ' ἂν ἑκάστον εἰδὲς τῇ δ' ἂν
 ὅτι τῷ ἀποσυνμέτρους ἀφ' αὐτῆς μάλιστα ἡ δ' ἂν
 δ' ἂν τῇ δ' ἂν· ἡ δ' ἂν σαφὺς οὐκ ἀποσυνμέτρους τῇ δ' ἂν
 δ' ἂν τῇ δ' ἂν· ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν ἡ δ' ἂν ὅτι οὐκ ἂν
 τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν· ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν ὅτι οὐκ ἂν
 ἡ δ' ἂν ἀποσυνμέτρους αἰτῇ ἡ δ' ἂν τῇ δ' ἂν ὅτι οὐκ ἂν
 φάσμα· ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν· ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν
 ἀποσυνμέτρους αἰτῇ ἡ δ' ἂν τῇ δ' ἂν μάλιστα· ἀποσυνμέτρους
 τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν· ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν ὅτι οὐκ ἂν
 γινώσκω το λλ· τῷ δ' ἂν τῇ δ' ἂν ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν
 αὐτῇ γινώσκω τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν
 αὐτῇ ἀφ' αὐτῆς ἀφ' αὐτῆς ἀφ' αὐτῆς ἀφ' αὐτῆς· ὅτι οὐκ ἂν
 αὐτῇ διὰ μέγιστον ἡ δ' ἂν ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν
 ἀφ' αὐτῆς τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν ὅτι οὐκ ἂν τῇ δ' ἂν
 ἀφ' αὐτῆς τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν
 ἀφ' αὐτῆς τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν τῇ δ' ἂν



езънскі графъ

Δ^οΤ^ος

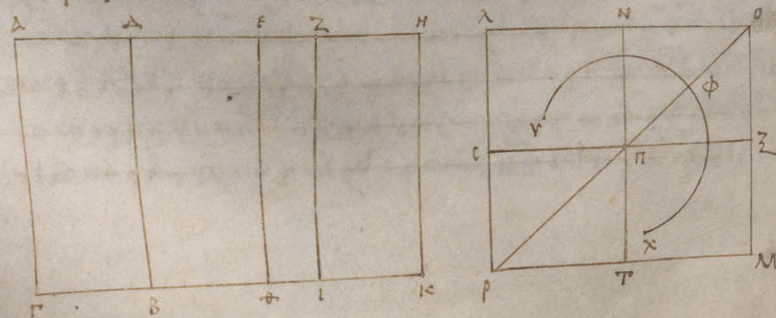
[illegible]

Δ. 7. 0. 3.

Δ. Τ. Η. Τ. Ι.



At 104

[illegible]

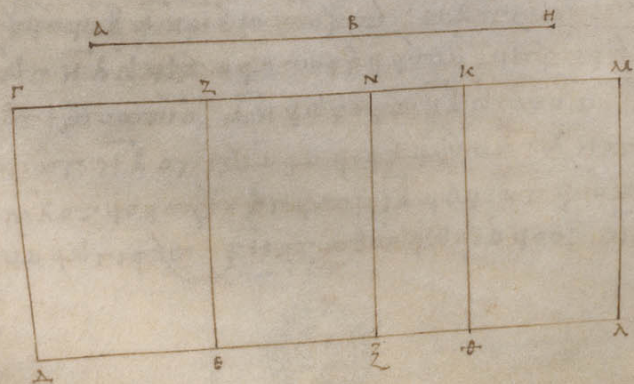
2000

ἀποδιδόναι ἡμῖν ὁ θεὸς πα-
 τὴρ καὶ υἱὸς καὶ Ἅγιος πνεῦμα
 σου ὡς ἐκείνου τοῦ πατρὸς
 σου ἡμῶν.

ΔΤΗΤΙ



ДѢТОН

[illegible]
$$\Delta \tau \circ \theta$$

ΔΤ ΚΤΓ
ΔΤ ΚΑΤΓ

$$\frac{1}{2} \pi \leq \theta \leq \frac{3}{2} \pi$$


[illegible]

Λ. Γ. Ι. Ζ. Τ. Ι.

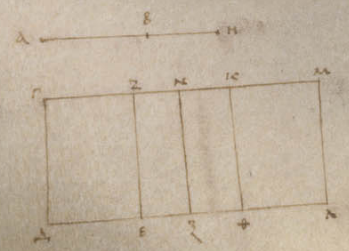
(Faint handwritten Greek text, likely bleed-through from the reverse side)

[illegible]

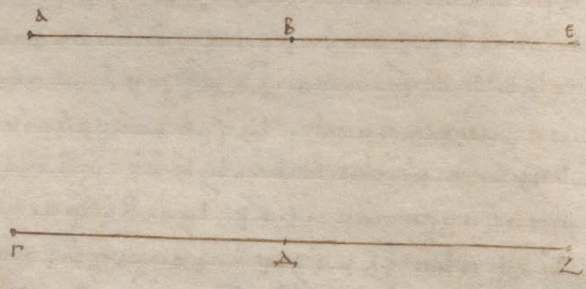
την ΓΔ, παρατείνεται το ΓΕ, χαλτοσ ποιούρ την ΓΖ.
λέγει οτι η ΓΖ απο το μη ατιν δειτε. ατω γαρ την ΔΒ
προσ αρμοζουσαι η ΒΗ. αρα α δ η η β δυνάμει εσιν α
συμμετροι ποιούσαι το τε συλλεγόμεν δειτάρ ατω
των τε ερωτων μόνον. υτο δις υπο των δ η η β μόνον
ειδδ ασυμμετρα τα ατω των δ η η β τω δις υπο των
δ η η β. παρατείνεται ούρ παρατείνεται ΓΔ, τωι μόν
απο της δ η ισον το Γθ. χαλτοσ ποιούρ την Γς. τωι
δδ απο της β η το ιε λ. ομο αρα το Γλ ισον ατι τοις
απο των δ η η β. μόνον αρα ατι υτο Γλ υτο αρα η την
την ΓΔ, παρατείνεται χαλτοσ ποιούρ την ΓΜ. ρη
την αρα ατι η Γλ υτο ασυμμετρος της ΓΔ, μη λει. ως
ου το Γλ ισον ατι τοις απο των δ η η β. ωμ, το Γθ ισον
τωι απο της δ β. μοι των αρα το ζ λ ισον ατι τωι θο
υπο των δ η η β. υ ατι το δις υπο των δ η η β μόνον. υ
το ζ λ αρα μόνον ατι υτο αρα η την την ζε παρατείνεται
χαλτοσ ποιούρ την ζ λ. ρη την αρα ατι η ζ λ υτο ασυμ
μετρος της ΓΔ, μη λει. υ ως τα ατω των δ η η β ασυμμε
τρο ατι τωι δις υπο των δ η η β. υ ατι τοις μόνον απο των
δ η η β ισον το Γλ. τωι δδ δις υπο των δ η η β ισον το ζ λ.
ασυμμετρον αρα ατι το Γλ τωι ζ λ. ως δδ το Γλ προ το ζ λ.
ουτως ατι η Γλ προ της λ ζ. ασυμμετρος αρα ατι η
Γλ την λ ζ μη λει υ εσιν αμφοτέραι ρηται. α Γλ
λ ζ αρα ρηται εσιν δυνάμει μορφοι συμμετροι. απο το
μη ατιν αρα η ΓΖ. λεγει οτι υ δειτε. ως γαρ το
ζ λ ισον ατι τωι δις υπο των δ η η β. τε μισθω διχα

ατιν

ατιν



η ζ λ καταπο η. υ η χ θ ο διαπο η. η η γ λ παραλληλος
η η η. διατερορ αρα των ζ ε η λ ισον ατι τωι υπο των
δ η η β. υ ως α δ η η β δυνάμει εσιν ασυμμετροι. ασυμ
μετρον αρα ατι τωι απο της δ η η τωι απο της η β. αρα
τωι μόνον απο της δ η ισον ατι το Γθ. τωι δδ απο της
η β ισον ατι το Γλ. ασυμμετρον αρα ατι το Γθ. τωι ιε λ.
ως δδ το Γθ. προ το ιε λ. ουτως ατι η Γλ προ της ιε λ.
ασυμμετρον αρα ατι η Γλ την ιε λ. υ ως τα ατω των
των δ η η β μόνον αρα ατι το Γθ. υτο υπο των δ η η β. υ
ατι τωι μόνον απο της δ η ισον το Γθ. τωι δδ απο της
η β ισον το Γλ. τωι δδ υπο των δ η η β ισον το η λ. υ
των αρα Γθ ιε λ μόνον αρα ατι το η λ. ατιν αρα
ως το Γθ. προ το η λ. ουτως το η λ. προ το ιε λ. υ δια
τα ατω η Γλ την λ ζ μζορ δυνάμει τωι απο του
μετρον δειτε.
υ ου δδ ερα
ατωρ συμμε
τρο ατι της δ η
ιε μόνον ρηται
της ΓΔ. η ΓΖ
αρα απο το
μη ατιν δειτε.
η η την απο το μη μόνον συμμετρος. απο το μη ατι υ την
το ζ ε η αυτη. ατω απο το μη η δ β. υ την δ β συμμε
τρος ατω μη λει η ΓΔ. λεγει οτι υ η ΓΔ. απο το μη ατι
υ την το ζ ε η αυτη την δ β. ως γαρ απο το μη ατι η



Δ' ὁρῶντος
 τομή αρα τῆς αὐτῆς ἡλικίας· το δὲ ὑπορετῆς ὑποπο
 μῆς· τῆς αὐτῆς
 τῆς αὐτῆς
 ἔχοντος·
 ἡδυνάμει
 μὴ ἔχοντος
 αὐτῆς· ἡ αρα
 τῆς αὐτῆς
 τῆς αὐτῆς
 δυνάμει·
 ἔχοντος αὐτῆς·

[illegible]

ΔΤΟΓ.

μέρος τῆς ἐκείνης μέρους ῥητῆς μέλει τῆς αὐτοῦ τομῆς
 δαστέραι αὐτῆς ῥητῆς δὲ ἡ ζῆ. ὥστε ἡ τομὴ τοῦ
 ῥαβδίου τοῦ ἐν δυνάμει μὲν ἀποτομῆς, ἀπὸ τῆς αὐτῆς
 ἔδωκεν τῇ ζῆ καὶ ἡ ζῆ μὲν ἀποτομῆς ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ
 τρου δαστέραι ἡ ἀπὸ τοῦ ἀρμόζουσαι ἡ ζῆ σύμμε-
 τρον τῆς ἐκείνης μέρους ῥητῆς μέλει τῆς ζῆ. ὥστε το
 μὲν ἀπὸ τῆς
 αὐτῆς ῥητῆς α
 ὥστε ἡ τομὴ
 δυνάμει
 μὲν ἀπὸ τοῦ
 μὲν ἀπὸ τοῦ
 ἀπὸ τοῦ
 ἀπὸ τοῦ

αὐτομάτου μόνου ἀφ' αὐρου μόνου ἀσυμμέτρου τῶν ὁμοίων
 αἰματωμάτων ἀμογγοί γινόμενται ἵπτοι μὲν ἀπὸ τομῆς
 δακτύλων ἢ μὲν αὐτομάτου μόνου τοῦ ὁμοιωοῦσθαι ἀφ' ἡ
 ρησθῶ γὰρ ὡς ἀπὸ τῶν παρὰ ἑαυτὸν μόνου ἑαυτοῦ ἀφ' ὧν
 ἀπὸ μόνου τοῦ βῆ μόνου τοῦ βῆ ἀσυμμέτρου τῶν ὁμοίων
 ἄλλο ὅτι ἵπτοι βῆ ἀμφοτέρω μὲν αἵματι ἀπὸ αὐτοῦ γινόμεν ἵ
 ποί μὲν ἀπὸ τομῆς δακτύλων ἢ μὲν αὐτομάτου μόνου τοῦ
 ὁμοιωοῦσθαι ὡς γὰρ μόνου αἵματι ἑαυτοῦ ἀφ' ὧν τῶν
 βῆ βῆ ἀπὸ μόνου τοῦ βῆ τῶν βῆ . αἵματι ὁμοιωοῦσθαι
 ῥητὴν ἑαυτοῦ τῶν ζῴων ἀπὸ μόνου τοῦ ζῴων ἀπὸ μόνου
 μὲν ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου
 τοῦ ζῴων ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου ἀπὸ μόνου

 $\frac{1}{2} \div 4r$

Δ^οτ^ιε^ρτ^ις

*συνεργοι. και
καταδυναμει μου*

A handwritten diagram on lined paper. On the left, a vertical line is labeled with the Greek letter Δ . Three horizontal lines are drawn across the page. The top horizontal line has points labeled Δ , Γ , and Δ . The middle horizontal line has points labeled Δ , ϵ , Σ , and Δ . The bottom horizontal line has a point labeled H .

Δ^οτρίε

Δ^οτρίΔ.

ἄπο μὲν τῶν ἀποστόλων ἐλάττωσι γινώσκονται. ἔ; οὐ μὲν γὰρ οὐδὲ



A diagram showing four vertical lines, labeled A, B, Γ, and Δ from left to right. Each line has a small horizontal tick mark near the top and bottom. The lines are slightly curved and appear to be drawn with a pen or pencil on a textured surface.

+ 222wc :-

[illegible]

40145

ΔΙΑΝΥΝ

— magneſite ſalt
 10 lb 10 lb 10 lb
 10 lb 10 lb 10 lb

21.
 Ευχαρις τον κερ
 τει τ' ο σμασιν
 τ' αβ κυκα ρομα
 με δμασιν ρομα
 δμασιν ρομα
 με δμασιν ρομα

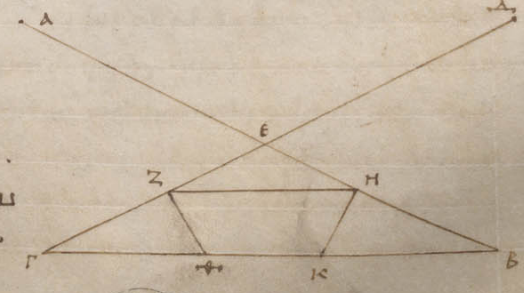
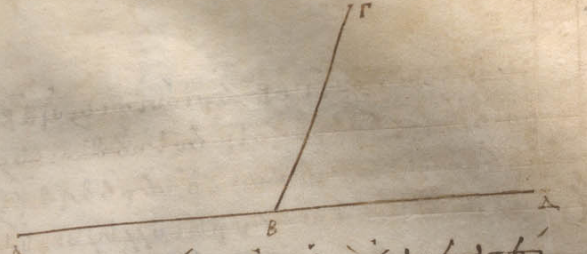
[illegible][illegible]

2. 1.
 2. 2.
 2. 3.
 2. 4.
 2. 5.
 2. 6.
 2. 7.
 2. 8.
 2. 9.
 2. 10.
 2. 11.
 2. 12.
 2. 13.
 2. 14.
 2. 15.
 2. 16.
 2. 17.
 2. 18.
 2. 19.
 2. 20.
 2. 21.
 2. 22.
 2. 23.
 2. 24.
 2. 25.
 2. 26.
 2. 27.
 2. 28.
 2. 29.
 2. 30.
 2. 31.
 2. 32.
 2. 33.
 2. 34.
 2. 35.
 2. 36.
 2. 37.
 2. 38.
 2. 39.
 2. 40.
 2. 41.
 2. 42.
 2. 43.
 2. 44.
 2. 45.
 2. 46.
 2. 47.
 2. 48.
 2. 49.
 2. 50.
 2. 51.
 2. 52.
 2. 53.
 2. 54.
 2. 55.
 2. 56.
 2. 57.
 2. 58.
 2. 59.
 2. 60.
 2. 61.
 2. 62.
 2. 63.
 2. 64.
 2. 65.
 2. 66.
 2. 67.
 2. 68.
 2. 69.
 2. 70.
 2. 71.
 2. 72.
 2. 73.
 2. 74.
 2. 75.
 2. 76.
 2. 77.
 2. 78.
 2. 79.
 2. 80.
 2. 81.
 2. 82.
 2. 83.
 2. 84.
 2. 85.
 2. 86.
 2. 87.
 2. 88.
 2. 89.
 2. 90.
 2. 91.
 2. 92.
 2. 93.
 2. 94.
 2. 95.
 2. 96.
 2. 97.
 2. 98.
 2. 99.
 2. 100.

քօտ ձկն Երեւոյ
 ԿԿԵ քօտ Երեւոյ.
 օտ Երեւոյ
 34 :

[illegible]

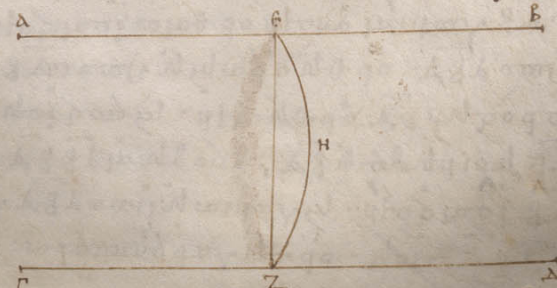
24. 𐌲𐌿𐌶𐌰𐌹. 𐌲𐌰 𐌳𐌹𐌶 𐌹𐌸𐌸
 𐌲𐌹𐌶𐌰𐌹𐌸 𐌸𐌹𐌸𐌹𐌸 𐌳𐌹𐌸
 𐌳𐌹𐌸𐌹𐌸. 𐌸𐌹𐌸𐌹𐌸
 𐌳𐌹𐌸 𐌹𐌸𐌸 𐌲𐌹𐌶𐌰𐌹𐌸.
 𐌸𐌹𐌸𐌹𐌸𐌹𐌸 𐌸𐌹𐌸𐌹𐌸
 𐌲𐌹𐌸 𐌹𐌸 𐌹𐌸. 𐌸𐌹𐌸𐌹𐌸



τὰ τοιαῦτα ἐκείνη ἀείξας
 ἡν σὺς ἐνεμίση πάλαι·
 καὶ ἀδελφοὶ τῶν ἀδελφῶν
 ἰσχυροὶ τοῦτο πρὸς ἑαυτοὺς
 τὸ πᾶν τριγώνου·

$$\frac{A}{3} \cdot \frac{A}{3} \cdot \frac{A}{3} \cdot \frac{A}{3} \cdot \frac{A}{3}$$

Ἐπεὶ δὲ ὁ ἄρχαι τῶν αὐτῶν ἐπὶ τῷ δαίμονι πρὸς ὁρθὰς ᾤσι μὲν
 παραφύγοι ὄνομα αἱ ἄρχαι· δύνανται ὁρθὰς αἱ ἀβγδ.

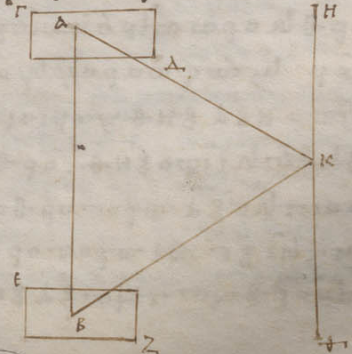
[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

ΕΙΣΗΓΗΤΗΝ | ΣΥΝΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΤΩΙ ΑΝΤΩΙ ΕΤΙ ΠΕΛΑΓΙ ΠΡΟΤΟΝΟΝΑΙ.
 ΑΙ ΑΝΤΩΙ ΣΥΝΑΡΑΛΛΗΛΟΙ ΤΩΙ ΑΝΤΩΙ ΕΤΙ ΠΕΛΑΓΙ ΠΡΟΤΟΝΟΝΑΙ.

τῶν αὐτῶν ἑστ
 ἡ δὲ αὐτῶν δὲ οὐ
 ἔστιν ἡ αὐτῶν οὐ
 ἔστιν ἡ αὐτῶν οὐ
 ἔστιν ἡ αὐτῶν οὐ
 ἔστιν ἡ αὐτῶν οὐ
 ἔστιν ἡ αὐτῶν οὐ
 ἔστιν ἡ αὐτῶν οὐ

[illegible]

ἀνιστροφή· ἐὰν ἡ κεφαλὴ
ἀπολεπτεται· ἡ τὴν ἐκί· πρὸς
πελάσι πρὸς· ἐν θεῷ· βτ
λαὶ πρὸς·

The diagram consists of three triangles and a circle. The first triangle has vertices labeled λ , β , and Γ . The second triangle has vertices labeled ϵ , ϵ , and Σ . The third triangle has vertices labeled μ , μ , and κ . To the right of these triangles is a circle with several points labeled: λ at the top, μ on the left, Σ at the bottom, and κ on the right. Lines connect these points to form a complex geometric figure inside the circle.

(Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side)



Three triangles are drawn horizontally. The first triangle has vertices labeled B (top), A (bottom left), and F (bottom right). The second triangle has vertices labeled E (top), A (bottom left), and Z (bottom right). The third triangle has vertices labeled G (top), H (bottom left), and C (bottom right). To the right of these triangles is a circle containing a complex geometric diagram with multiple lines connecting points on its circumference and interior, possibly representing a sphere or a celestial model.

[illegible]

(Faint handwritten Greek text from folio 90v)

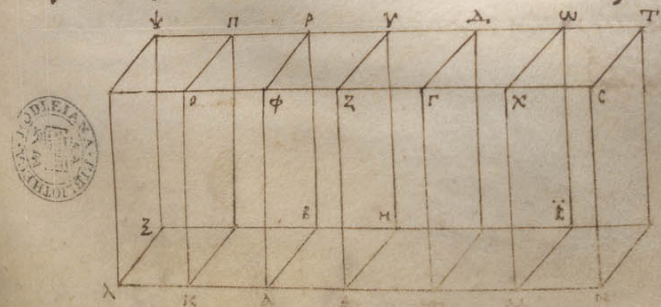


ASTA

Δ Τ Λ Τ Σ.

Η ΤΑΞΙΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΝ
 ΓΕΝΕΩΣ ΕΑΝΤΩΝ ΤΩΝ
 ΕΝΤΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΝ
 ΑΝΤΙΣΤΗΝ

DATE



ΔΙΤΙΔΙΑ

ηατκζαζ

Δ. ΤΟΡΤΙΑ

κατερά τῶν ὑποφικὰ θιεβ γωριῶν ορθοῦται· καὶ
 ὡς δύο αἱ ικαδὰς δύο τῶν ἡλ. δ. εἰσαφῶν ἐκτερά
 ἐκτερά, καὶ γωρίασ ἴσας πῶρι χουσιμ· υἱοσ α
 ραι ἡ βίς υἱοσ τῆς ἡε ἴση αἶμ· αἶμ δὲ καὶ ἡ ἐθ. τῆς
 ἡε ἴση καὶ γωρίασ ορθοῦσ πῶρι χουσιμ· ἴση αρα
 καὶ ἡ ἐθ. τῆς ζε· πῶριμ ὡς δύο αἱ δὲ ἐθ. δυοι τῶν
 Δ. ἡε ἴσαι φῶν γωρίασ ορθοῦσ πῶρι χουσιμ. καὶ
 σαραι ἡ δ. υἱοσ τῆς Δ. ζ. ἴση αἶμ· αἶμ δὲ καὶ ἡ
 δ. β. τῆς Δ. εἰση· δυο δὲ αἱ θ. δ. δ. δύο τῶν ζ. Δ. δ. εἰ
 σαι φῶν· καὶ υἱοσ ἡ ἐθ. υἱοσ τῆς ζ. εἰση· γωριαι
 αρα ἡ ὑπο β. δ. γωριαι τῆς ὑπο ε. Δ. ζ. αἶμ ἴση· δια
 ταυτα δὲ ἡ ὑπο θ. δ. τῆς ὑπο ζ. Δ. γ. αἶμ ἴση· ὡς
 δὲ πῶρ ὅτιμ ὡς γωριαι ἴσας τας δ. Δ. γ. καὶ ὡς
 ζ. Δ. γ. τας ικαθ. ἡ γ. ζ. ὡς ὅτι ἡ ὑπο β. δ. λ
 ὅτι τῆς ὑπο ε. Δ. γ. αἶμ ἴση· ὡς ἡ ὑπο β. δ. εἰση τῆς ὑ
 πο ε. Δ. ὑπο β. γ. τῶν ἴση, μοι πῶρ αἶμ ἡ ὑπο ικαθ. λ. μοι
 πῶρ τῆς ὑπο ἡ. Δ. γ. αἶμ ἴση· καὶ ὡς δύο αἱ ικαδὰς δυ
 οῖμ τῶν ἡ. Δ. γ. εἰσαι φῶν καὶ γωρίασ ἴσας πῶρι
 χουσιμ, υἱοσ αρα ἡ ἐλ. υἱοσ τῆς ἡ γ. αἶμ ἴση·
 αἶμ δὲ καὶ ἡ ἐθ. τῆς ἡε ἴση· δυο δὲ αἱ λ. εἰση δυ
 οἱ τῶν γ. ἡε ζ. φῶν ἴσαι καὶ γωρίασ ορθοῦσ πῶρι
 χουσιμ· υἱοσ αρα ἡ ἐλ. υἱοσ τῆς ζ. γ. αἶμ ἴση·
 καὶ ὡς δύο αἱ θ. δ. δ. δυοι τῶν ζ. Δ. γ. εἰσαι φῶν·
 καὶ υἱοσ ἡ ἐλ. υἱοσ τῆς ζ. γ. αἶμ ἴση, γωριαι
 αρα ἡ ὑπο θ. δ. λ. γωριαι τῆς ὑπο ζ. Δ. γ. αἶμ ἴση·
 αἶμ δὲ ἡ ὑπο β. δ. λ. τῆς ὑπο ε. Δ. γ. ἴση· πῶρ αρα

Δ.Τ.Δ.Τ.Δ.

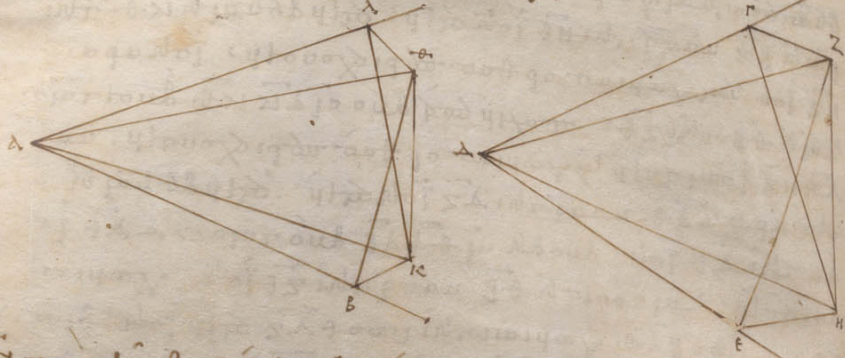
ΔΤΗΤΑ.

72 12 13 14

nitrogen



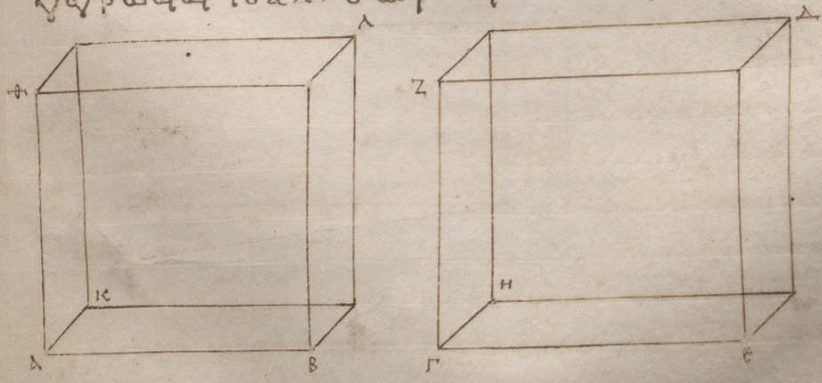
τῆς δοθείσης ἀθροῖς τῆς $\Delta\beta$ ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ σημειώται
 Δ τῆς δοθείσης ἀθροῖς γωμίαι τῆς προαφῆς Δ ἴση
 συμπίπτει. ὁπότε δὲ ποιήσας :



Ἄνω τῆς δοθείσης ἀθροῖς τῆς δοθείσης ἀθροῖς τῆς
 παραλλήλων ἀθροῖς, ὁμοιομετρίῳ ὁμοιομετρίῳ ἀθροῖς
 ὁμοιομετρίῳ ἀθροῖς ἀμειψόμενα. ἄνω ἡμῶν δοθεί-
 σαι ἀθροῖς $\Delta\beta$. τοῦ δὲ δοθείσης ἀθροῖς παραλλήλων
 ἀθροῖς τοῦ $\Gamma\Delta$. ἀθροῖς ἀνω τῆς δοθείσης ἀθροῖς τῆς
 $\Delta\beta$ τῆς δοθείσης ἀθροῖς παραλλήλων ἀθροῖς τῆς
 $\Gamma\Delta$. ὁμοιομετρίῳ ὁμοιομετρίῳ ἀθροῖς ἀμειψόμενα
 παραλλήλων ἀθροῖς ἀμειψόμενα. συμπίπτει γὰρ προαφῆς
 $\Delta\beta$ ἀθροῖς ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ σημειώται Δ τῆς
 προαφῆς Γ ἀθροῖς γωμίαι ἴση ἡ ἀθροῖς ἀμειψόμενα
 ὑπὸ τῶν $\beta\alpha\theta\theta\alpha\delta\epsilon\iota\kappa\alpha\beta$. ὡς δὲ ἴση $\alpha\mu\alpha\tau\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$
 ὑπὸ $\beta\alpha\theta\gamma\omega\mu\iota\alpha\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ τῆς ὑπὸ $\epsilon\gamma\zeta$. τῆς δὲ ὑπὸ $\beta\alpha\delta\epsilon\iota\kappa\alpha$
 τῆς ὑπὸ $\epsilon\gamma\eta$. ὑπὸ $\alpha\mu\alpha\tau\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ ὑπὸ $\kappa\alpha\theta$ τῆς ὑπὸ $\eta\gamma\zeta$. ὑπὸ
 γωμίαι ὡς ἀμειψόμενα ὑπὸ προαφῆς $\Gamma\eta$. οὕτως ἡ $\beta\alpha$
 προαφῆς $\delta\iota\kappa$ ὡς δὲ ἡ $\eta\gamma$ προαφῆς $\gamma\zeta$. οὕτως ἡ

ἄνω
 τῆς
 δοθείσης

ἡ $\kappa\alpha$ προαφῆς $\delta\theta$. ὑπὸ ἴσου ἀρα ἀθροῖς ὡς ἡ $\epsilon\gamma$ προαφῆς
 $\gamma\zeta$. οὕτως ἡ $\beta\alpha$ προαφῆς $\delta\theta$. ὑπὸ ἴσου ἀρα ἀθροῖς
 τοῦ $\beta\theta$ παραλλήλων γραμμῶν ὑπὸ $\delta\lambda$ ἀθροῖς. ὑπὸ
 ἀθροῖς ὡς ἡ $\epsilon\gamma$ προαφῆς $\gamma\eta$. οὕτως ἡ $\beta\alpha$ προαφῆς $\delta\theta$
 ὑπὸ ἴσου ἀρα ἀθροῖς ὑπὸ $\epsilon\gamma\eta$ $\beta\alpha\delta\epsilon\iota\kappa\alpha$ ἀμειψόμενα
 ἀμειψόμενα. ὁμοιομετρίῳ ἀρα ἀθροῖς τῆς παραλλήλων
 γραμμῶν τῶν $\kappa\beta$ παραλλήλων γραμμῶν. διὰ τὴν
 τῆς $\kappa\beta$ ὑπὸ $\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ $\kappa\beta$ παραλλήλων γραμμῶν τῶν $\eta\zeta$ πα-
 ραλλήλων γραμμῶν ὁμοιομετρίῳ. ὑπὸ $\alpha\mu\alpha\tau\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\rho$ τῶν $\theta\beta$ τῶν
 ἀμειψόμενα παραλλήλων γραμμῶν τοῦ $\Gamma\Delta$ ἀθροῖς τῶν
 παραλλήλων γραμμῶν τοῦ $\delta\lambda$ ἀθροῖς. ὁμοιομετρίῳ
 ἀμειψόμενα τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 ὑπὸ ἴσου. τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν
 $\delta\lambda$ ἀθροῖς ὁμοιομετρίῳ. ἀνω τῆς ἀνω δοθείσης
 ἀθροῖς τῆς $\Delta\beta$ τῆς δοθείσης ἀθροῖς παραλλήλων
 ἀθροῖς τῶν $\Gamma\Delta$. ὁμοιομετρίῳ ὁμοιομετρίῳ ἀμειψόμενα
 ἀμειψόμενα τοῦ $\delta\lambda$. ὁπότε δὲ ποιήσας :



[illegible]

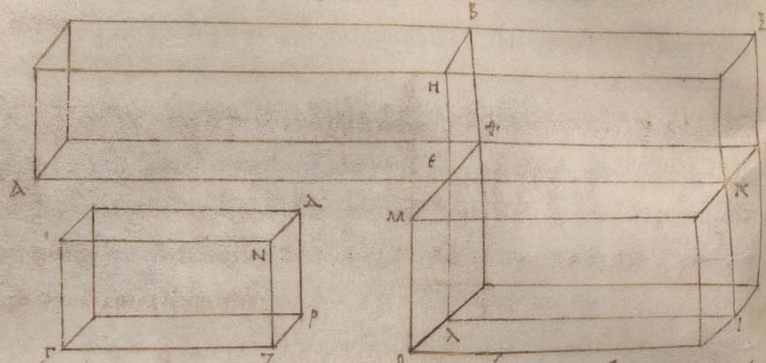
(Faint handwritten Greek text, likely bleed-through from the reverse side)



The image contains two hand-drawn geometric diagrams of rectangular prisms, likely representing crystal forms. The left diagram shows a prism with vertices labeled with Greek letters: κ (top-left), ϵ (top-right), β (middle-right), τ (bottom-right), ϕ (bottom-right, lower), χ (bottom-right, lower), γ (bottom-left), η (middle-left), and ζ (middle-left). The right diagram shows a similar prism with vertices labeled: π (top-left), ζ (top-right), χ (middle-right), Γ (bottom-left), ω (bottom-left, lower), ι (bottom-right), ρ (bottom-right, lower), σ (middle-left), and λ (middle-right).



τὸν ἴσον ἄν τὸν ὁμοῦ ἔχοντα ὅσον. ὅτι ὅταν
 διδῶμεν τὸν αὐτὸν φάσμα. ὅτι ὅταν τὰς
 αὐτὰς ἀνὰ ὁμοῦ ὅσον. ὅτι ὅταν τὰς
 τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν
 παραλληλὰς ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀποκλίνουσιν
 ὅσον καὶ ὁμοῦ ὅσον. ὅτι ὅταν τὰς
 τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν



τὸν ἴσον ἄν τὸν ὁμοῦ ἔχοντα ὅσον. ὅτι ὅταν
 διδῶμεν τὸν αὐτὸν φάσμα. ὅτι ὅταν τὰς
 αὐτὰς ἀνὰ ὁμοῦ ὅσον. ὅτι ὅταν τὰς
 τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν
 παραλληλὰς ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀποκλίνουσιν
 ὅσον καὶ ὁμοῦ ὅσον. ὅτι ὅταν τὰς
 τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν

αὐτὸν αὐτὸν ἄν τὸν ὁμοῦ ἔχοντα ὅσον. ὅτι ὅταν
 διδῶμεν τὸν αὐτὸν φάσμα. ὅτι ὅταν τὰς
 αὐτὰς ἀνὰ ὁμοῦ ὅσον. ὅτι ὅταν τὰς
 τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν
 παραλληλὰς ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἀποκλίνουσιν
 ὅσον καὶ ὁμοῦ ὅσον. ὅτι ὅταν τὰς
 τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν τὰς αὐτὰς. ὅτι ὅταν

ἀπὸ τοῦ

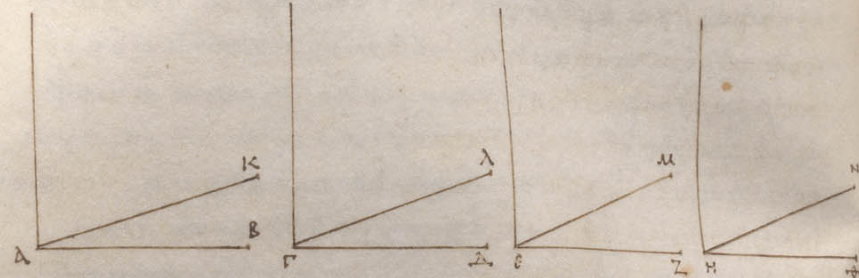
ἀπὸ τοῦ

ἀπὸ τοῦ

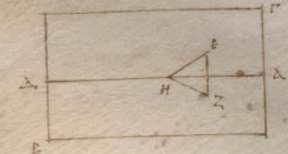


257

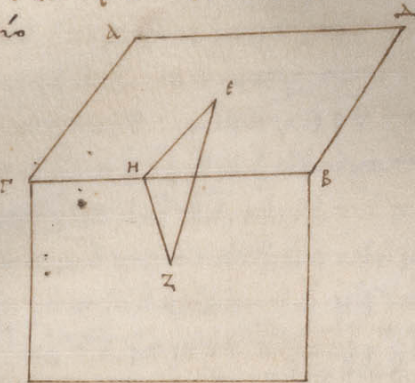
λόγῳ. ἢ πρὸς ἑξ ὑποκείμενῃ. ἢ ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν προσ-
 το λγ. οὕτως το μὲ προσο ΝΗ. ἢ ὑπὸ αἰσθητῶν ἢ ὑπὸ
 τῆς γλ. οὕτως ἢ ἑξ ὑποκείμενῃ. ὅθεν αἰσθητῶν
 ῥα ἀφ' αἰσθητῶν ὡς ἡ γλ. τῆς ἑξ ὑποκείμενῃ. τῆς ὑποκεί-
 μενῃ. ὅθεν ὁ δὲ δὲ ζα :



ἢ ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν προσ-
 το λγ. οὕτως το μὲ προσο ΝΗ. ἢ ὑπὸ αἰσθητῶν ἢ ὑπὸ
 τῆς γλ. οὕτως ἢ ἑξ ὑποκείμενῃ. ὅθεν αἰσθητῶν
 ῥα ἀφ' αἰσθητῶν ὡς ἡ γλ. τῆς ἑξ ὑποκείμενῃ. τῆς ὑποκεί-
 μενῃ. ὅθεν ὁ δὲ δὲ ζα :



τῆς ἑξ ὑποκείμενῃ. ἢ ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν προσ-
 το λγ. οὕτως το μὲ προσο ΝΗ. ἢ ὑπὸ αἰσθητῶν ἢ ὑπὸ
 τῆς γλ. οὕτως ἢ ἑξ ὑποκείμενῃ. ὅθεν αἰσθητῶν
 ῥα ἀφ' αἰσθητῶν ὡς ἡ γλ. τῆς ἑξ ὑποκείμενῃ. τῆς ὑποκεί-
 μενῃ. ὅθεν ὁ δὲ δὲ ζα :



ἢ ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν προσ-
 το λγ. οὕτως το μὲ προσο ΝΗ. ἢ ὑπὸ αἰσθητῶν ἢ ὑπὸ
 τῆς γλ. οὕτως ἢ ἑξ ὑποκείμενῃ. ὅθεν αἰσθητῶν
 ῥα ἀφ' αἰσθητῶν ὡς ἡ γλ. τῆς ἑξ ὑποκείμενῃ. τῆς ὑποκεί-
 μενῃ. ὅθεν ὁ δὲ δὲ ζα :

ἢ ὑπὸ τῶν αἰσθητῶν προσ-

ἀπὸ δὲ τῆς

ἀπὸ δὲ τῆς

ἀπὸ δὲ τῆς

ἀπὸ δὲ τῆς

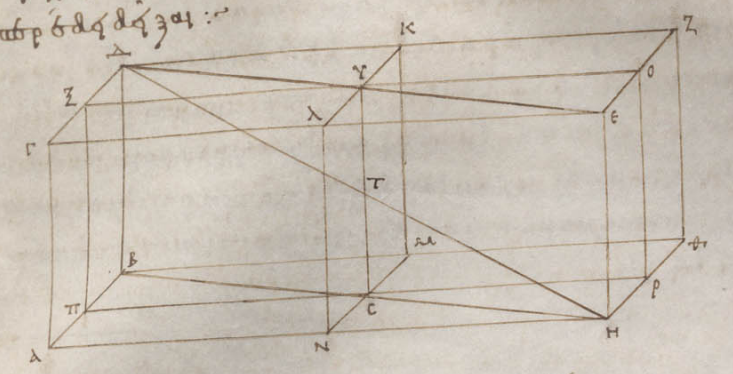
ἀπὸ δὲ τῆς

ἀπὸ δὲ τῆς

ἀπὸ δὲ τῆς

$\gamma\omicron\epsilon$ ἴσα ἀλλήλων εἰσὶν· καὶ ὡς ἴση εἴη ἡ μὲν $\lambda\epsilon$ τῇ $\omicron\epsilon$
 $\eta\delta\delta\epsilon$ $\gamma\epsilon$ τῇ $\gamma\omicron$ καὶ γωμίαις ἴσας πρὸς ἄλλουσι. καὶ οὖν
 $\alpha\rho\alpha$ ἡ $\lambda\gamma$ τῇ $\gamma\epsilon$ εἴη ἴση· καὶ τὸ $\lambda\epsilon\gamma$ τρίγωνον τῷ
 $\gamma\omicron\epsilon$ τρίγωνον ἴσον εἴη· καὶ αἰσιν γωμίαις τὰς
 $\mu\omicron\iota\omega\alpha\iota\varsigma$ γωμίαις· ἴση αὖ ἡ ὑπο $\gamma\epsilon\lambda$ γωμία τῇ
 $\gamma\omicron\epsilon$ ὑπο $\gamma\omicron\epsilon$ γωμίαι· διὰ δὲ τοῦτο ὡς ἴση εἴη ἡ $\lambda\gamma$ · δι
 $\alpha\pi\alpha\sigma\iota\tau\alpha\delta\eta$ καὶ ἡ $\beta\epsilon\eta$ ὡς ἴση εἴη καὶ ἡ $\beta\epsilon$ τῇ $\epsilon\eta$ · καὶ
 $\delta\omega\delta$ ἡ $\epsilon\delta$ τῇ $\lambda\beta$ ἴση εἴη καὶ παραλλήλως· ὁμοίως δὲ
 $\lambda\alpha$ τῇ $\epsilon\eta$ ἴση τῷ $\epsilon\eta$ καὶ παραλλήλως, καὶ ἡ $\lambda\beta$ αὖ
 $\tau\eta$ $\epsilon\eta$ ἴση τῷ $\epsilon\eta$ καὶ παραλλήλως καὶ τὸ $\lambda\gamma\alpha\gamma\gamma\upsilon\omicron\upsilon$
 $\sigma\iota\mu$ αὐτὰς ὡς εἴη αἱ $\lambda\epsilon$ $\beta\eta$ · παραλλήλως αὖ εἴη
 $\eta\delta\delta$ τῇ $\beta\eta$ · καὶ ὡς ἴση εἴη ὁ $\epsilon\delta$ αὐτῶν τυ
 $\chi\omicron\upsilon\tau\alpha\sigma\iota\mu\epsilon\tau\alpha$ τῇ $\lambda\gamma$ $\eta\epsilon$ · καὶ ὡς ἴση εἴη αἱ $\lambda\eta$
 $\gamma\epsilon$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη αἱ $\lambda\eta$ $\gamma\epsilon$ · καὶ ὡς ἴση
 $\rho\alpha\lambda\lambda\eta\lambda\omega\varsigma$ εἴη ἡ $\lambda\epsilon$ τῇ $\beta\eta$ · ἴση αὖ ἡ ὑπο $\epsilon\delta$ γω
 $\mu\iota\alpha$ τῇ ὑπο $\beta\eta$ · ὅθεν αὖ γὰρ· εἴη δὲ ἡ ὑπο $\lambda\gamma$
 $\tau\eta$ ὑπο $\eta\epsilon$ ἴση· δύο δὲ τρίγωνα εἴη τὰ $\lambda\gamma\eta\epsilon$ $\eta\epsilon$
 $\tau\alpha\sigma\delta\iota\omega$ γωμίαις τὰς δύο γωμίαις ἴσας εἶναι· καὶ
 $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ ἴση τῇ ὑπο $\tau\epsilon\mu\omicron\upsilon\sigma\iota\mu$
 $\gamma\omicron\mu\iota\alpha$ τῶν ἴσων γωμιῶν τῇ $\lambda\gamma$ τῇ $\eta\epsilon$ · ἡ μὲν
 $\sigma\epsilon\iota\gamma\alpha\rho$ εἴη τῶν $\lambda\epsilon$ $\beta\eta$ · καὶ τὰς λοιπὰς $\mu\iota\alpha$
 $\tau\alpha\sigma\iota\omega$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ ἴσας εἶναι· ἴση αὖ ἡ μὲν $\lambda\gamma$ τῇ
 $\tau\eta$ · ἡ δὲ $\gamma\epsilon$ τῇ $\tau\epsilon$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη τὸ παραλλήλως
 $\tau\omega\delta\omega$ τῶν $\alpha\gamma\alpha\theta\epsilon\iota\omega$ $\tau\omega\delta\omega$ αἱ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\gamma\omega\tau\eta\lambda\theta\omega\sigma\iota\mu$ · διὰ δὲ τῶν $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\theta\eta$ · ἡ μὲν ἡ $\mu\iota\alpha$ τῶν $\tau\omega\delta\omega$ καὶ ἡ $\mu\iota\alpha$ τῶν $\alpha\gamma\alpha\theta\epsilon\iota\omega$

παραλλήλως τῶν $\alpha\gamma\alpha\theta\epsilon\iota\omega$ $\tau\omega\delta\omega$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 ὅθεν αὖ αὖ εἴη·

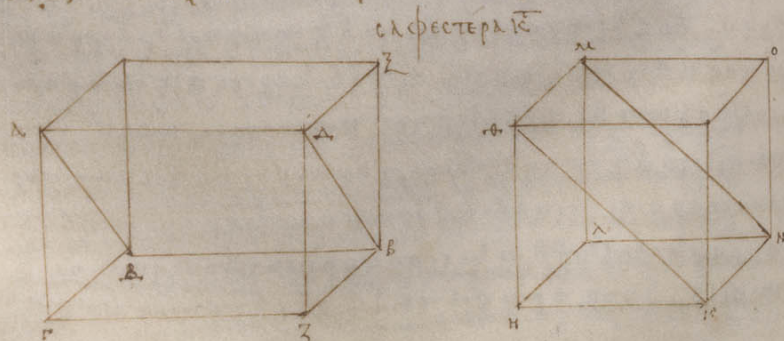


ὅθεν αὖ αὖ εἴη· καὶ τὸ $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\rho\alpha\lambda\lambda\eta\lambda\omega\varsigma$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · τὸ δὲ τρίγωνον· διὰ τὸ $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\tau\omega\delta\omega$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · ἴσα αὖ τὰ
 $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη ἴσα ἡ $\lambda\beta$ $\epsilon\gamma$
 $\lambda\eta\epsilon$ $\eta\epsilon$ $\lambda\mu\eta$ · καὶ τὸ $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · τὸ δὲ $\eta\epsilon$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη ἴσα ἡ $\lambda\beta$ $\epsilon\gamma$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\lambda\mu\eta$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · συμπεπληρωσθῶν τῇ $\lambda\epsilon$ $\eta\epsilon$
 $\alpha\gamma\alpha\theta\epsilon\iota\omega$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη τὸ $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη τὸ $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · τὰ δὲ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\alpha\gamma\alpha\theta\epsilon\iota\omega$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη τὸ $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$
 $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ · ὅθεν αὖ αὖ εἴη τὸ $\mu\epsilon\gamma\alpha\lambda\upsilon\tau\epsilon\rho\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$ $\mu\iota\alpha$

ἀπὸ δὲ τῆς

ἀπὸ δὲ τῆς





ΔΤΛΤΣ

Diagram C shows a circle with a horizontal diameter. The left endpoint is labeled 'B' and the right endpoint is labeled 'A'. On the upper arc, there are points labeled 'Z' and 'P'. On the lower arc, there are points labeled 'O' and 'Y'. A point 'Γ' is marked at the bottom center of the circle. A point 'Δ' is marked at the top center of the circle. Lines connect B to Z, Z to P, P to A, A to Y, Y to O, and O to B, forming a hexagon. There are also lines connecting B to P and A to Z.

Diagram T shows a circle with a horizontal diameter. The left endpoint is labeled 'Z' and the right endpoint is labeled 'Α'. On the upper arc, there are points labeled 'Κ' and 'Ν'. On the lower arc, there are points labeled 'Λ' and 'Η'. A point 'Ε' is marked at the top center of the circle. Lines connect Z to Κ, Κ to Ν, Ν to Α, Α to Η, Η to Λ, and Λ to Z, forming a hexagon. There are also lines connecting Z to Ν and Α to Κ.

62 H. 6. 11
 640. 11
 300 000
 62 2 3 4
 11 640
 100 1 100

[illegible]

Εάν τριγώναια θεωρή-
μα λόγ τινος ὅστις ἐστὶ
συνιστά ἐκ τριγωναίων
θεῶν παραλλήλῳ

Δ^οΤ^οΚ^οΘ^οΤ^οΑ^ο.

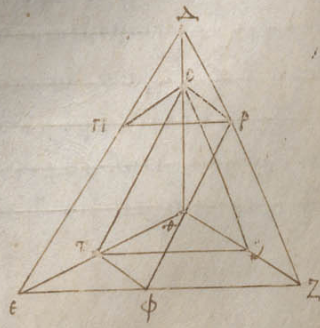
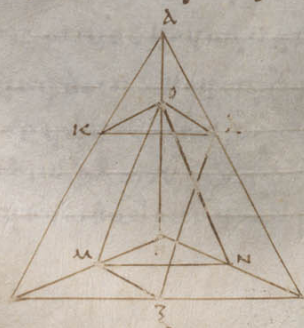
Εἰς τὴν παραλλήλῃ ἐκείνην
 ὅτι ἐξ ἐκείνῃ ἐκείνην
 ἀλλ' ἐκείνην ἐκείνην
 τοῦ ἐξ ἐκείνην

[illegible]

ΤΟΥΤΟ ΕΦΕΖΗΣ ΔΕΙ
ΙΣΗΥΤΑΙ

ΔΤΓΤΙΕ

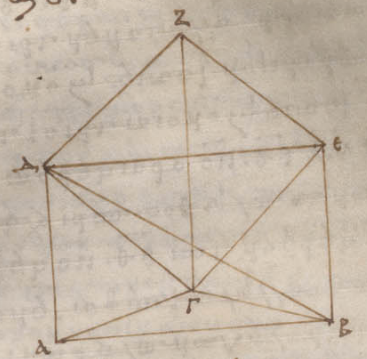
[illegible]

[illegible][illegible]

ΔΕΛΑΤΑ

φηδὲ το γσημζομ. ἴση αὖτε πυραμίδι ἡσ, υασι-
 μβν αὖτε το εβγ τρίγωνομ. κορυφῆδὲ το δσσημζομ.
 πάλιν δὲ παρὰ ἡχογραμμὸν αὖτε το ζγβε. διὰ μὲ-
 τρὸς δὲ αὐτοῦ αὖτε ἡγε. ἴσοι αὖτε το γεζ τρίγωνομ
 τῶι γβε τρίγωνοι. ἢ πυραμῖσ αραι ἡσ, υασι-
 μβν αὖτε το βγε τρίγωνομ. κορυφῆδὲ το δσσημζομ.
 ἴση αὖτε πυραμίδι ἡσ, υασι-μβν αὖτε το εγε τρίγω-
 νομ. κορυφῆδὲ το δσσημζομ. ἡδὲ πυραμῖσ ἡσ,
 υασι-μβν αὖτε το βγε τρίγωνομ. κορυφῆδὲ το δσση-
 μζομ. ἴση δὲ δχθ πυραμίδι ἡσ, υασι-μβν αὖτε το
 δβδ τρίγωνομ. κορυφῆδὲ το γσημζομ. ἢ πυ-
 ραμῖσ αραι ἡσ, υασι-μβν αὖτε το γεζ τρίγωνομ. κο-
 ρυφῆδὲ το δσσημζομ. ἴση αὖτε πυραμίδι. ἡσ, υασι-
 μβν αὖτε το δβδ τρίγωνομ. κορυφῆδὲ το γσημζομ.
 διὴν ἡται αραι το δβγδεζ πρῖσμεν δχθ πυραμ-
 ῖδασ ἴσας ἀλλήλων τρίγωνοις χουσαι υασι-μζομ. ἢ
 ὡς πυραμῖσ ἡσ, υασι-μβν αὖτε το δβδ τρίγωνομ
 κορυφῆδὲ το γσημζομ. ἢ αὐτὴ αὖτε πυραμίδι ἡσ,
 υασι-μζομ το γδβ τρίγωνομ. κορυφῆδὲ το δσσημζομ
 ὑπογὰρ τῶν αὐτῶν ὡς ὡς δὲ πρὶ χουσαι. ἡδὲ
 πυραμῖσ ἡσ, υασι-μζομ το δβδ τρίγωνομ. κορυφῆδὲ
 το γσημζομ. τρίτον δὲ δχθ τοῦ πρῖσματος οὐ,
 υασι-μζομ το δβγ τρίγωνομ. ἀπὸ ἀπὸ το δεζ
 ἢ ἢ πυραμῖσ αραι ἡσ, υασι-μζομ το δβγ τρίγωνομ. κο-
 ρυφῆδὲ το δσσημζομ. τρίτον αὖτε τοῦ πρῖσματος
 τοῦ χουσαι υασι-μζομ τῆν αὐτὴν το δβγ τρίγωνομ. ἀπὸ

μαπτιομ δὲ το δεζ. ὁδὲ τοῦτου φανερὸν ὅτι πᾶσαι
 πυραμῖσ. τρίτον μέρος αὖτε τοῦ πρῖσματος τοῦτῆν
 αὐτῆν υασι-μζομ. χουσαι αὐτῆν ἢ ὑπο ἴσοι. ὡς δὲ ὡς
 ἡσ, ἡδὲ πρὶ χουσαι
 ὅτι ἡσ, ἡδὲ πρὶ
 στος τοῦ πρῖσματος
 ἡσ, το αὐτοῦ ἀπὸ ἀπὸ
 ομ. διὰ μὲν τῶν
 σματα τρίγωνοι
 χουσαι τὰς υασι-μζομ
 τὰς ἀπὸ ἀπὸ τοῦ



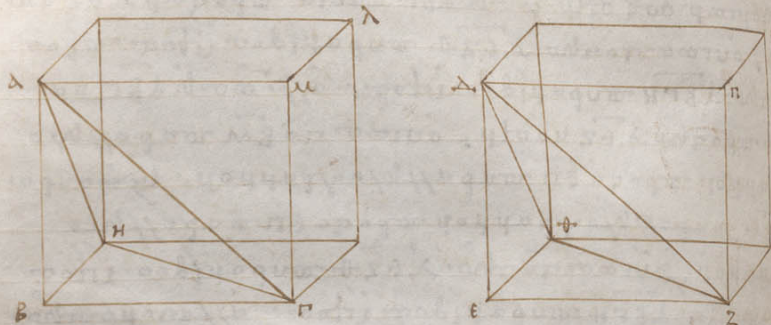
αὖτε ομοιαι πυραμίδας ἢ τρίγωνοις χουσαι υασι-μζομ. διὰ τρι-
 γωνομ το γσημζομ τῶν ομοιαι πρὶ χουσαι. ὡς
 ομοιαι ἢ ομοιαι ἢ ομοιαι πυραμίδας ὡς υασι-μζομ
 μβν αὖτε το δβγ δεζ τρίγωνοι. κορυφῆδὲ τῶν ἡθ.
 σσημζομ. ὡς ὅτι ἡ δβγ πυραμῖσ πρὸς τῆν δεζ θ.
 πυραμίδας. τρι γωνομ το γσημζομ. ἢ ὡς ἡ βγ
 πρὸς τῆν εζ. συμπαρὰ τῆν ὡς ὡς γὰρ τῶν βημλ εθ. πο-
 ρεῖται παρὰ ἡχογραμμὸν ὡς ὡς. ἢ ὡς ομοιαι αὖτε ἡ δβγ
 πυραμῖσ τῆν δεζ θ. πυραμίδας. ἴση αραι αὖτε ἡ μβν
 ὑπο δβγ γωνομ τῆν ὑπο δεζ γωνομ. ἡδὲ ὑπο ἡβγ
 τῆν ὑπο θεζ. ἡδὲ ὑπο δβη τῆν ὑπο δεθ. ἢ αὖτε
 ὡς ὡς πρὸς τῆν δε. οὕτως ἡ βγ πρὸς τῆν εζ ἢ ἡ βη
 πρὸς τῆν εθ. ἢ ὡς αὖτε ὡς ἡ δβ πρὸς τῆν δε. οὐ-
 τως ἡ βγ πρὸς τῆν εζ. ἢ πρὶ ἴσας γωνομ αὖτε πρὸς
 ραι ἀμφοτέρω ὡς ομοιαι αραι αὖτε το βη παρὰ ἡχο



i co y v e i c t //

Δ.Τ. ΛΑ.Τ.Ι.Σ.

αρι ισωμ πυραμιδων λυ τριγωνουσ υαδωσ δχουσων
 αριτ πω πωρθωσιν αι υαδωσ τοις υττωλμ λυ ωμ πυ
 ραμιδων τριγωνουσ υαδωσ δχουσων αριτ πω πω
 ρθωσιν αι υαδωσ τοις υττωλμ ισα δσιν ελεγμα οωρ
 εδδδδζαι :



11 Τωσ υωμωσ λυμδρου τριτωμ εδρωσ αι τουτλη αυτημ
 υαδωσ δχουσων αυτω λυ υτωσ ισωμ δχτω γαρ υωμωσ
 λυμδρωι υαδωσ τω αυτημ τω δβγδ λυμωμ λυ
 υτωσ ισωμ δχτω οτι ο υωμωσ του λυμδρου τριτωμ
 αι μδρωσ τουττωλμ οτι ο λυμδρωσ του υωμου τριτωμ
 πωρστωσ αι ο λυμδρωσ του υωμου ητοι μδζωμ η
 τριτωρστωμ η δχωστωμ η τριτωρστωμ αιω πωρ
 τδρωμ μδζωμ η τριτωρστωμ λυ δχτω γαρ αβθω δχου
 δβγδ λυμωμ τδρωμωμ τοδδλ δβγδ τδρωμωμ
 μδζωμ αιη το ημωσ του δβγδ λυμωμ λυ αμδωστω
 αωσ του δβγδ τδρωμωμ πωρστωσ ισω υτωσ τοι λυ
 μδρωι τοδδλ αμδωμωμ πωρστωσ μδζωμ αιη το
 ημωσ του λυμδρου δωδ δλ πωρ υαμ πωριτω δβγδ

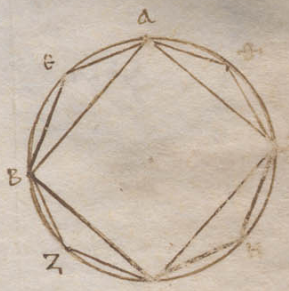
δχτω γαρ υωμωσ
 λυμδρωι υαδωσ
 τω αυτημ τω
 δβγδ λυμωμ λυ
 υτωσ ισωμ

δχτω οτι

δχτω γαρ

λυμωμ τδρωμωμ πωρι γρ ατωμδμ το δχτω γρ ατωμδμ
 δχου δβγδ λυμωμ τδρωμωμ ημωσ αιη του πωρι γρ
 γρ ατωμδμ λυ αι τω ατωμωμ αμδωμδμ ισω υτω
 τδρωμωμ πωρστωσ ατωμωμ πωρστωσ τδρωμωμ
 σμωμ πωρστωσ ατωμωμ δσιν ωσ αι υαδωσ λυ το δωλ του
 δβγδ ατωμδμωμ αμδωμδμ πωρστωσ ημωσ
 αι του αμδωμδμωμ πωρστωσ ατωμωμ πωριτωμ
 δβγδ λυμωμ πωρι γρ ατωμδμωμ τδρωμωμ λυ αιη ο
 λυμδρωσ δχωστωμ του πωρστωσ του αμδωμδμ
 τωσ ατωμωμ πωριτωμ δβγδ λυμωμ πωρι γρ ατωμδμωμ
 τδρωμωμ το ατωμωμωμ το αμδωμδμωμ ατωμωμ
 δβγδ τδρωμωμ ισω υτωσ τοι λυμδρωι μδζωμ αι
 του ημωσ του λυμδρου τδρωμωσ αι δβγδ
 γδ δλ πωρι φδρωμδμ δχτω υατωμδμ εζ ηθ στωμδμ λυ
 δωδδχωστωμ αι δεεβ βζζγ γηηδ λθθδ λυ δωμ
 ατωμδμ τωμ δεβ βζζγ γηηδ λθθδ τριγωνωμ μδζωμ
 αιη η το ημωσ του υατωμδμωμ του δβγδ
 λυμωμ ωσ δμωμωμ στωμδμ δδδλμωμδμ αμδωμδμ
 φδωμδμ τωμ δεβ βζζγ γηηδ λθθδ τριγωνωμ πωρστωσ
 τω ισω υτωσ τοι λυμδρωι λυ δωμδμ ατωμδμ τωμ α
 μδωμδμωμ πωρστωσ μδζωμ αιη το ημωσ μδ
 ρωσ του υατωμδμωμ τωμδμωμ του λυμδρου δωδ
 δλ πωρ δμδμωμ εζ ηθ στωμδμ πωρστωσ
 τωσ δββγδ δλ ατωμδμ λυ στωμδμωμδμ
 τω δωττωμ δββγδ δλ πωρστωσ γρ ατωμδμ λυ α
 ωτωμδμ αμδωμδμωμ τδρωμωμ πωρστωσ ατωμδμωμ

δχτω γαρ



ΔΤΒΤΙΕ

Δ τ ρ τ α υ

ΔΤΕ ΤΑΥΤ

Δ^οτ^ο γ^ο τ^ο δ^ο γ^ο

орієнт екатера
аутион

$$\Delta \overset{\circ}{T} \hat{S} \overset{\circ}{T} \hat{S}$$

Τριπλασιάζω δὲ καὶ
τὴν οὐκ ἡτις αὐτὴ καὶ
σὺ τὴν κ. σὺ σὺ ἡ
αὐτὴ· ὁ δὲ χθὺς γὰρ

[illegible]

Δ. ΤΙΛ. ΤΙΕ

[illegible]

Λ τ ι γ τ ι ε .

[illegible][illegible]

ΔΤΘ
ΥΤΕ



Δ. ΤΙΛ ΤΙΕ

πρὸς τὰ αὐτὰ τῶν
 αὐτῶν ἐλὼν 4/5
 κείναι

[illegible]



Δ.τ̄^ο πρ^τοδ^τυ

πάλιν τὰ αὐτ.

Δ Τ Ε Τ Α Υ

Δ. Τ. Δ. Υ.



ΕΥΚΛΕΙΔΟΥ ΣΤΕΡΕΩΝ Β' ΕΣΤΙ ΛΕΪΤΟΙ ΤΟ ΓΒ
ΙΚΕΟΝ ΚΥΜΑ ΤΟΥ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ ΤΑ ΤΡΙΗΓΩΝΑ ΑΒΓ, ΔΕΓ, ΕΖΗ
ΠΡΟΣ ΤΟ ΚΥΒΕΟΝ ΤΗΝ ΗΜΕΙΣ ΕΤΗΣ ΤΟ ΚΥΒΕΟΝ ΠΑΡΕΙΧΕ ΤΟ ΑΛΕΞΟΝ

[illegible]

4
 ΔΙΕΚΡΙΜΕΝΟΙΣΥΤΕΤΑ
 ΛΟΓΕΙΣ, ΟΤΑΝ ΗΣΕΛΗΠΤΟ
 Η ΤΑΝΚΑΙΝΟΜΕΝΟΝΤΟΝ
 ΚΕΤΗΝΑΣ, ΔΙΕΚΡΙΜΕΝΟΝ
 ΤΑΡΙΘΜΟΝ

⁷ ΔΥΝΕΙΠ ΤΟΥΤ· ΠΡΟΒΑΤ⁸ ΨΑ
⁹ ΜΑΤΑ¹⁰ · ΗΛΙΣΕΙ¹¹ ΤΑΝΣΕ
ΠΑΛΛΕΙ¹² · ΕΤΗΛΙΣΕΙΔΕ

$$4 = 18 + 5$$

τὰ αὖτ' παραπληρώσεια $\bar{\eta} / \bar{\alpha} \lambda$
 λήλοισ' $\alpha \tau \epsilon \gamma \tau \alpha$

ΤΕΤΡΑΝ/ΣΕΙΩ, ΠΡΩΤΗ ΔΥΝΑΜΙΣ
ΤΕΤΡΑΠΛΑΣΙΑΣ

тѣстѣ пѣти дѣти дѣти дѣти



[illegible]

παρατρεφωμεν.

π
 $\gamma \pi \tau \alpha \gamma \gamma \psi \alpha \sigma$

[illegible]

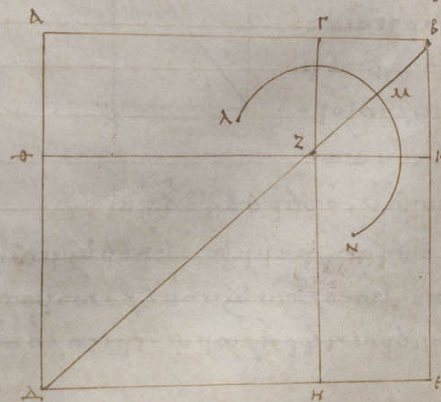
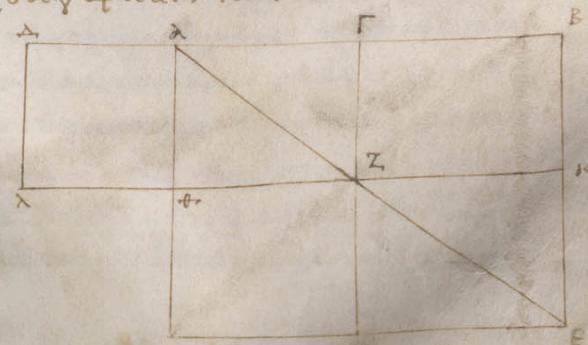
Εάν η ωειτρέις ευχὴ τὸ
 ὑτὰ κρὶ ἢ ἡ τω ἁτ μ
 σης ατρεῖς εὐάνα
 λογ //



τὰ ἑλπί
αὐτῶν

ὁ δὲ ἀπὸ τῆς γραμμῆς ἀπὸ τοῦ μὲν ἑνὸς τῆς θη. το
 ἀπὸ τῆς ὀφθ. τοῦ δὲ ἀπὸ τοῦ τῆς μ. τοῦ τῆς σ. τοῦ
 φ. τοῦ τῆς γ. τοῦ τῆς ρ. τοῦ τῆς π. τοῦ τῆς κ. τοῦ τῆς ι. τοῦ τῆς θ. τοῦ τῆς ζ. τοῦ τῆς ε. τοῦ τῆς δ. τοῦ τῆς γ. τοῦ τῆς β. τοῦ τῆς α.

τῆς πληρωμῆς
 γὰρ αὐτῆς
 τῆς αὐτῆς

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ἰς τὴν ἐκτελεστικὴν σύνθεσιν :
 ἀρχαιολογία. ἡ ἱστορία τοῦ ζητουμένου ὡς ομοίου
 μένους διατῶν ἀπορροῦσων ἐπὶ τὴν ἀρχαίαν ομοίαν
 μένους. Συμβολισμός. ἡ ἱστορία τοῦ ομοίου μένους
 διατῶν ἀπορροῦσων ἐπὶ τὴν τοῦ ζητουμένου κατὰ
 ἡγεσίαν ἢ τοῦ κατὰ τὴν ἡγεσίαν :
 + τὸν ἁπλοῦς ἡγεσίαν ἡ ἀναλύσις ἰς
 ἡ σύνθεσις. ἀνεκκαταγραφῆς :

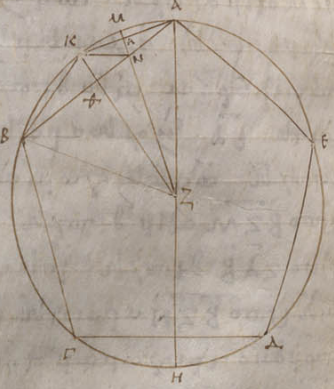
ὁ θς γαρ πρὸς ἡ δ β. ἀνέροις ἐν μέσσοις ἡμῶν τὴν ἐκκλησίαν
 κατεστάτο γ. ἐν αὐτῷ μέσσοις τῶν ἡμῶν ἡ δ γ. ἐν τῇ ἐκκλησίᾳ
 τῇ δ β. ἵση ἐκκλησία ἡ δ λ. μέσσοις τοῦ ἀποστόλου
 αὐτοῦ τοῦ ἀποστόλου γ δ τοῦ ἀποστόλου δ λ. ὅτι γαρ πρὸς
 τὸν ἀποστόλου αὐτοῦ τοῦ ἀποστόλου γ δ τοῦ ἀποστόλου δ λ. το
 δ δ ἀποστόλου γ δ αὐτοῦ τῶν γ δ λ. μέσσοις
 ὑπο τῶν γ δ λ. τὰς αὐτοῦ τῶν γ δ λ. μέσσοις
 δις ὑπο τῶν γ δ λ. ἀποστόλου αὐτοῦ τοῦ ἀποστόλου δ λ.
 δις γοῦν αὐτοῦ τῶν γ δ λ. μέσσοις ὑπο τῶν

A geometric diagram showing a pentagon with vertices labeled A (top), B (left), C (bottom-left), D (bottom-right), and E (right). Internal lines connect A to C, A to D, B to D, and B to E. A point Z is located at the intersection of lines AD and BE. The diagram is drawn in brown ink on aged paper.

[illegible]

1/2 νομι. εκτ' ν' λ
1/2 αβθ - τρι ν' μ

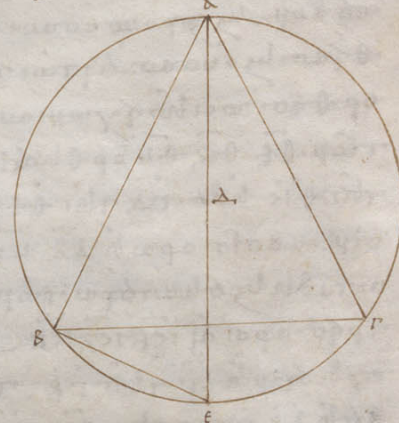
421375: $\epsilon\sigma\eta\alpha\beta$ $\acute{\alpha}\theta\acute{\eta}\omega$ $\pi\rho\omicron\tau\eta\mu\beta\zeta$. $\omicron\upsilon\tau\omega\sigma\eta\zeta\beta$ $\pi\rho\omicron\tau\eta\mu\beta\eta$. $\pi\omicron$
 $\alpha\rho\alpha\iota$ $\upsilon\pi\omicron\tau\omega\mu\alpha\beta\eta$ $\iota\sigma\omicron\mu$ $\acute{\alpha}\tau\iota$ $\tau\omega\iota$ $\alpha\omega\sigma\omicron\beta\zeta$. $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\iota\sigma\eta$
 $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\eta\delta\alpha\lambda$ $\tau\eta\iota$ $\lambda\iota\epsilon$. $\kappa\omicron\iota\mu\eta\delta\delta\epsilon\iota\gamma$ $\pi\rho\omicron\sigma\omicron\rho\theta\alpha\sigma\eta\lambda\eta$. $\kappa\alpha\iota$
 $\sigma\iota\sigma\alpha\rho\alpha\iota$ $\eta\iota\epsilon\eta$ $\kappa\alpha\sigma\acute{\alpha}\tau\eta\iota$ $\delta\alpha\eta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\iota\sigma\eta$. $\kappa\alpha\iota$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha$ $\alpha\rho\alpha$
 $\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\lambda\iota\epsilon\eta$ $\gamma\omega\mu\iota\alpha\iota$ $\tau\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\lambda\alpha\eta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\iota\sigma\eta$. $\acute{\alpha}\chi\alpha\eta$
 $\upsilon\pi\omicron$ $\lambda\alpha\eta$ $\tau\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\iota\epsilon\beta\eta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\iota\sigma\eta$. $\kappa\alpha\iota$ $\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\lambda\iota\epsilon\eta$ $\alpha\rho\alpha$
 $\tau\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\iota\epsilon\beta\eta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\iota\sigma\eta$ $\kappa\alpha\iota$ $\kappa\omicron\iota\mu\eta\tau\omega\mu$ $\delta\upsilon\omicron$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omega\mu$
 $\tau\omicron\upsilon\tau\omicron$ $\delta\iota\epsilon\beta$ $\kappa\alpha\iota$ $\tau\omicron\upsilon$ $\delta\iota\epsilon\eta$ $\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\eta\alpha\iota\epsilon$. $\rho\omicron\iota\omega\eta$ $\alpha\rho\alpha\iota$ η
 $\upsilon\pi\omicron$ $\delta\iota\epsilon\beta$ $\rho\omicron\iota\omega\eta$ $\tau\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\iota\epsilon\eta\delta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\iota\sigma\eta$. $\iota\sigma\omicron\gamma\omega$
 $\mu\iota\omicron\mu$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\tau\omicron\iota\epsilon\beta\delta$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omega\mu$ $\tau\omega\iota$ $\iota\epsilon\eta\delta$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omega\iota$.
 $\alpha\mu\acute{\alpha}\rho\gamma\omicron\mu$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\acute{\omega}\sigma\eta$ $\beta\delta\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\pi\rho\omicron\tau\eta\mu$ $\delta\iota\epsilon$. $\omicron\upsilon$
 $\tau\omega\sigma\eta$ $\iota\epsilon\delta$ $\pi\rho\omicron\tau\eta\mu$ $\delta\alpha\eta$. $\tau\omicron$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\upsilon\pi\omicron\tau\omega\mu$ $\beta\delta\eta$. ι
 $\sigma\omicron\mu$ $\acute{\alpha}\tau\iota$ $\tau\omega\iota$ $\alpha\omega\sigma\omicron$ $\tau\eta\sigma$ $\delta\iota\epsilon$. $\delta\delta\acute{\alpha}\chi\theta\eta\delta\delta\epsilon\iota\gamma$ $\tau\omicron$ $\upsilon\pi\omicron\tau\omega\mu$
 $\delta\beta\eta$ $\iota\sigma\omicron\mu$ $\tau\omega\iota$ $\alpha\omega\sigma\omicron$ $\tau\eta\sigma$ $\beta\zeta$. $\tau\omicron$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\upsilon\pi\omicron\tau\omega\mu$ $\delta\beta\eta$.
 $\mu\acute{\eta}\mu\omicron\tau\omicron\upsilon$ $\upsilon\pi\omicron$ $\beta\delta\eta$ $\omicron\pi\acute{\epsilon}\rho$
 $\acute{\alpha}\tau\iota$ $\tau\omicron$ $\alpha\omega\sigma\omicron$ $\tau\eta\sigma$ $\beta\delta$. $\iota\sigma\omicron\mu$
 $\acute{\alpha}\tau\iota$ $\tau\omega\iota$ $\alpha\omega\sigma\omicron$ $\tau\eta\sigma$ $\beta\zeta$ $\mu\acute{\epsilon}$
 $\tau\alpha\iota\tau\omicron\upsilon$ $\alpha\omega\sigma\omicron$ $\tau\eta\sigma$ $\delta\iota\epsilon$. $\kappa\alpha\iota$
 $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\eta\mu\acute{\epsilon}\rho$ $\beta\delta$. $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$
 $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$. $\eta\delta\delta\epsilon$
 $\beta\zeta$ $\delta\zeta\alpha\gamma\omega\mu\omega\mu$. $\eta\delta\delta\epsilon$
 $\delta\iota\epsilon$ $\delta\delta\epsilon\alpha\gamma\omega\mu\omega\mu$. $\kappa\alpha\iota$
 $\rho\alpha\iota\tau\omicron\upsilon$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$ $\pi\acute{\omega}$
 $\rho\alpha\iota$ $\delta\upsilon\mu\alpha\tau\alpha\iota$ $\tau\eta\mu\tau\omicron\upsilon$
 $\delta\zeta\alpha\gamma\omega\mu\omega\mu$ $\kappa\alpha\iota$ $\tau\eta\mu\tau\omicron\upsilon$ $\delta\delta\epsilon\alpha\gamma\omega\mu\omega\mu$ $\tau\omega\mu$ $\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\alpha\iota\tau\omicron\mu$ $\kappa\alpha$
 $\iota\mu\omega\mu$ $\acute{\alpha}\gamma\gamma\alpha\phi\omicron\mu$ $\mu\acute{\epsilon}\mu\omega\mu$. $\omicron\pi\acute{\epsilon}\rho$ $\delta\delta\acute{\alpha}\delta\acute{\alpha}\zeta\alpha\iota$.



345
 $\delta\alpha\mu$ $\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\rho\eta\tau\eta\mu$ $\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\tau\eta\mu$ $\delta\iota\alpha\mu\acute{\epsilon}\tau\rho\omicron\mu$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$
 $\iota\sigma\omicron$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\acute{\alpha}\gamma\gamma\alpha\phi\eta$. $\eta\iota$ $\tau\omicron\upsilon$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$
 $\acute{\alpha}\rho\gamma\omicron\sigma\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\eta\iota\alpha\gamma\omicron\mu$ $\mu\acute{\epsilon}\mu\eta$ $\delta\epsilon\alpha\sigma\omega\mu$. $\acute{\alpha}\rho\gamma\alpha\rho\kappa\iota\mu\omega\mu$
 $\tau\omicron\mu$ $\delta\beta\gamma\delta\epsilon$ $\rho\eta\tau\eta\mu$ $\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\tau\eta\mu$ $\delta\iota\alpha\mu\acute{\epsilon}\tau\rho\omicron\mu$. $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$
 $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$ $\iota\sigma\omicron$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\acute{\alpha}\gamma\gamma\alpha\phi\theta\omega$ $\tau\omicron$ $\delta\beta\gamma\delta\epsilon$. $\mu\acute{\alpha}\gamma\omega$
 $\omicron\tau\iota$ $\eta\iota$ $\tau\omicron\upsilon$ $\delta\beta\gamma\delta\epsilon$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$. $\acute{\alpha}\rho\gamma\omicron\sigma\acute{\alpha}\tau\eta\mu$
 $\eta\iota\alpha\gamma\omicron\mu$ $\mu\acute{\epsilon}\mu\eta$ $\delta\epsilon\alpha\sigma\omega\mu$. $\acute{\alpha}\rho\eta\phi\theta\omega$ $\gamma\alpha\rho$ $\tau\omicron$ $\kappa\epsilon\mu\tau\rho\omicron\mu$ $\tau\omicron\upsilon$
 $\kappa\iota\mu\omega\mu$ $\tau\omicron\upsilon$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\kappa\alpha\iota$ $\delta\zeta\alpha\gamma\theta\omega\sigma\alpha\mu$ $\alpha\iota$ $\delta\zeta\beta$ $\kappa\alpha\iota$ $\eta\iota$
 $\chi\theta\omega\sigma\alpha\mu$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\eta\iota$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\kappa\alpha\iota$ $\delta\zeta\alpha\gamma\theta\omega\sigma\alpha\mu$ $\eta\iota$ $\delta\gamma$. $\kappa\alpha\iota$ $\eta\iota$
 $\sigma\theta\omega$ $\tau\eta\sigma$ $\delta\zeta$ $\tau\eta\sigma$ $\mu\acute{\epsilon}\mu\eta$ $\delta\iota\epsilon\iota\varsigma$. $\rho\eta\tau\eta\mu$ $\delta\delta\epsilon$ $\eta\iota$ $\delta\zeta$.
 $\rho\eta\tau\eta$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\kappa\alpha\iota$ $\eta\iota$ $\delta\iota\epsilon$. $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\delta\delta\epsilon$ $\kappa\alpha\iota$ $\eta\iota$ $\beta\zeta$ $\rho\eta\tau\eta$. $\omicron\tau\iota$ $\alpha\rho\alpha\iota$
 $\eta\beta\iota\epsilon$ $\rho\eta\tau\eta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$. $\kappa\alpha\iota$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\eta\iota$ $\delta\gamma\eta$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\phi\theta\epsilon\rho\epsilon$
 $\alpha\iota$ $\tau\eta\iota$ $\delta\delta\eta$ $\pi\acute{\omega}\tau\eta\mu$ $\phi\theta\epsilon\rho\epsilon\iota$. $\omega\mu$ $\eta\iota$ $\delta\beta\gamma$ $\tau\eta\iota$ $\delta\delta\epsilon$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$
 $\iota\sigma\eta$. $\rho\omicron\iota\omega\eta$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\eta\iota$ $\rho\omicron\iota\omega\eta$ $\tau\eta\iota$ $\eta\delta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\iota\sigma\eta$. $\kappa\alpha\iota$
 $\delta\alpha\mu$ $\delta\zeta\alpha\gamma\theta\omega\sigma\alpha\mu$ $\tau\eta\mu$ $\delta\delta$. $\sigma\upsilon\mu\gamma\omicron\mu\tau\alpha\iota$ $\omicron\rho\theta\eta\alpha\iota$ $\pi\rho\omicron\sigma$
 $\tau\omega\iota$ λ $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$. $\kappa\alpha\iota$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\eta\iota$ $\delta\gamma$ $\tau\eta\iota$ $\delta\delta$ $\tau\eta\iota$ $\delta\delta$ $\tau\eta\iota$ $\delta\delta$.
 $\delta\eta$ $\kappa\alpha\iota$ $\pi\rho\omicron\tau\omega\iota$ $\eta\iota$ $\omicron\rho\theta\eta\alpha\iota$ $\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\kappa\alpha\iota$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\tau\eta\iota$ $\delta\delta$ $\tau\eta\iota$ $\delta\delta$.
 $\omega\mu$ $\omicron\upsilon\tau$ $\iota\sigma\eta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\delta\lambda\gamma$ $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$ $\tau\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\delta\lambda\zeta$.
 $\kappa\omicron\iota\mu\eta\delta\delta\epsilon$ $\tau\omega\mu$ $\delta\upsilon\omicron$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omega\mu$ $\tau\omicron\upsilon\tau\omicron$ $\delta\lambda\gamma$ $\kappa\alpha\iota$ $\tau\omicron\upsilon$ $\delta\lambda\zeta$.
 $\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\lambda\alpha\eta$. $\rho\omicron\iota\omega\eta$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$ $\delta\lambda\gamma$ $\rho\omicron\iota\omega\eta$ $\tau\eta\iota$ $\upsilon\pi\omicron$
 $\lambda\zeta\delta$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\iota\sigma\eta$. $\iota\sigma\omicron$ $\gamma\omega\mu\iota\omega\mu$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\acute{\alpha}\tau\iota$ $\tau\omicron$ $\delta\gamma\lambda$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omega\mu$
 $\tau\omega\iota$ $\delta\lambda\zeta$ $\tau\rho\iota\gamma\omega\mu\omega\iota$. $\alpha\mu\acute{\alpha}\rho\gamma\omicron\mu$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\acute{\alpha}\tau\eta\mu$ $\acute{\omega}\sigma\eta$ $\lambda\gamma$
 $\pi\rho\omicron\sigma\gamma\delta$. $\omicron\upsilon\tau\omega\sigma\eta$ $\eta\iota$ $\lambda\zeta$ $\pi\rho\omicron\sigma\gamma\delta$ $\kappa\alpha\iota$ $\tau\omega\mu$ $\kappa\iota\mu\omega\mu$
 $\mu\omega\mu\tau\alpha\delta\iota\omega\mu\tau\alpha\iota$. $\acute{\omega}\sigma\eta$ $\alpha\rho\alpha\iota$ $\eta\iota$ $\tau\eta\iota$ $\lambda\gamma$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\pi\rho\omicron\sigma$
 $\tau\eta\mu$ $\gamma\delta$. $\omicron\upsilon\tau\omega\sigma\eta$ $\eta\iota$ $\tau\eta\iota$ $\lambda\zeta$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\pi\rho\omicron\tau\eta\mu$ $\zeta\delta$. $\acute{\alpha}\rho$
 $\mu\iota$ $\acute{\omega}\sigma\eta$ $\tau\eta\iota$ $\lambda\zeta$ $\delta\eta\mu\acute{\alpha}\theta\eta\omega$ $\pi\rho\omicron\tau\eta\mu$ $\zeta\delta$. $\omicron\upsilon\tau\omega\sigma\eta$ $\eta\iota$ $\lambda\zeta$.



$\eta\lambda\alpha/\sigma\mu\acute{\epsilon}\nu\eta \delta\chi\alpha\nu\gamma\omega\mu.$ οὐδ' ὁ δῶδε ζα:

[illegible]

Πυραμιδα συζητασθαι και σφαιραι ωριμαζου τη ιδο
 θησει. και δεξαι οτι ητησ σφαιρας διαμετροσ δυ
 μιμας ημιονιας ετησ ωκεανω τησ πυραμιδος.
 θελεσθαι ητησ δοθησας σφαιρας διαμετροσ η δβ.
 υψωθηςθαι κατα το γ σηνμας. ως διωχσει ας
 και τηρ δγ τησ γβ. υψωθηςθαι ως τησ δβ ημι
 ωνιμονια δλβ. υψωθηςθαι απο του γ σηνματος τη δβ

Η ΘΕΙΣ ΑΡΑ ΠΡΟΣΘΕ
 ΚΑΘΗΜΕ ΤΩΝ ΘΕ
 ΘΕΩΝ ΘΗ

149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660

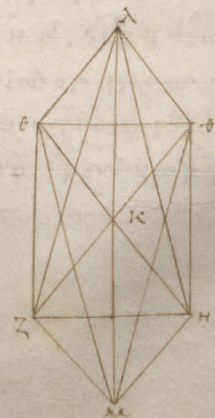
[illegible]

۴۲

ἡ ἀνάστασις σου ἐγένετο αὐτῇ ἐν σφαιραῖς ἀπὸ τῆς ἀνάστασιν ἐν τῇ
 ποταμίδι. ἐν δὲ τῇ οὐκ ἦν τῇ σφαιραῖς διὰ τὴν ποταμὸν
 ἐν τῇ διὰ τὴν ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν τοῦ οὐρανόθεν
 ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν
 ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν
 ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν ἐν τῇ ποταμὸν



το αραι ωσθησ λμ γραφόμενον ημι λυβιου. ηνζα λυ δια
 του ε. λυ διαπασαι βαμμενους ησθησθησ λμ ωριον
 χθον το ημι λυβιου ε το αυτο απο βατασθησ ο θον ηρ
 ζατο φδρ ωσαι. ηνζα λυ διαπασαι ζησθησ. λυ ασαι
 σφαιραι ωριον ημμενους το ολυταδδρου. ηνζα οτι
 λυ τησ δο θσθησ. ωσ γαρ ισθησ η λικησ ησ λμ. λωιη
 δδ η ιεσ λυ γωμιασ ορ θασ ωριον οχουσιμ. υασισ αραι
 η λε υασσθησ ελμ αημ ισθησ. λυ ωσ ορ θησ αημ η υω
 λε λμ γωμιασ. οη ημι λυβιου γαρ. το αραι ωσθησ λμ
 διωχασομ αη του ωσθησ λε. ωσ αημ ωσ ισθησ αημ η
 αη τησ β. διωχασομ αημ η αβ τησ β. ωσ δδ η αβ
 ωρο αημ β. ουτωσ το ωσθησ αβ ωρο το ωσθησ
 β. δδ χθον δδ λυ το ωσθησ λμ διωχασομ του α
 ωσθησ λε. λυ αημ ισθησ το ωσθησ αβ τωσ ωσθησ
 λε. ισθησ γαρ λε αη ησθησ τησ αβ. ισθησ αραι λυ το ωσθησ
 τησ αβ τωσ ωσθησ λμ. ισθησ αραι η αβ τησ λμ. λυ
 αημ η αβ. ησθησ δο θσθησ σφαιραισ διαμμενους. η λμ
 αραι ισθησ αη τησ τησ δο θσθησ σφαιραισ διαμμενους. ω
 ριον ησ αραι το ολυταδδρου ησθησ δο θσθησ σφαιραισ λυ
 συμωσ δδ δδ λυ αη οτι ησθησ σφαιραισ διαμμενους δμ
 μασσ διωχασομ αη τησ ολυταδδρου ωσ αραι. οωριον δδ



αρχησται οτι λελασθηται ομοιωματα τριγωνων

100
 100
 100



— 45 —

[illegible]

[illegible]

[illegible]

∴ πλ^α πλ^α (σ)^α
 τ^α λ^α τ^α κ^α τ^α
 τ^α κ^α.
 ∴ Δ^α | τ | γ.

۱۴۷.

+ ἄλλως ὁτιμείζων ἐστὶν ἡ \overline{MB} τῆς \overline{NB} :

[illegible]

ἀκρὸς ματ' ἄν
 τῆς ματ' ἡ βζ κατὰ
 σταυρὸν τ' ἀκρὸς
 οὐκ αὖτ' ἀπὸ τῆς

[illegible]

[illegible]

† ΕΥΚΛΕΙΔΟΥ, ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ.

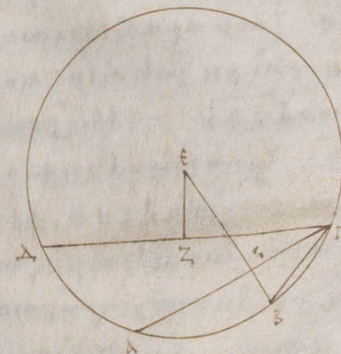
† ὁ κλέους τοῖς ἐν κλείῃ
ἀναφρομένον :

[illegible]

$6m - n'$
 $4a + 67a$
 $4m - n'$
 $4a + 57a$

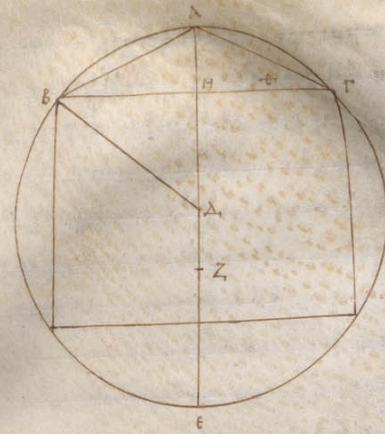
[illegible]



[illegible]

[illegible]

መጽሐፍ ጥዕ ያመ
 ልጌ ፊ. ፊ. ልጌ
 ልጌ ጥዕ ያመ
 ልጌ ጥዕ ያመ
 ልጌ ጥዕ ያመ
 ልጌ ጥዕ ያመ
 ልጌ ጥዕ ያመ
 ልጌ ጥዕ ያመ

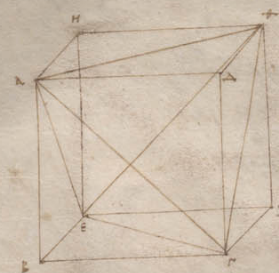
[illegible]

δρου πορο φέρειν τοῦ ἑλεσάδρου· ὡς γὰρ ἴσοι κελεύει
 ὑπὲρ ἡμῶν οὖν τοῦ τοῦ δεδελεσάδρου ὑπὲρ ἡμῶν
 ἔχοντος τοῦ ἑλεσάδρου τρίγωνον τῶν ἑτέρων ἀντιπαρα-
 ραφῶν ὡς ἐκείνου· ὅθεν αἰσθάνεται οἱ ἴσοι κελεύει
 ἴσους ἀποχρῶντες ἀπὸ τοῦ ἐκείνου· αἰ γὰρ ἀπὸ τοῦ ἐκεί-
 νου τῆς σφαιρᾶς ὡς ταύτης κελεύει ὡς τῆς αἰσθάνεται
 τοῦ αἰσθάνεται· ἴσους τῶν ἐκείνου ὡς ταύτης κελεύει
 ὡς τῆς αἰσθάνεται· ὡς αἰσθάνεται τοῦ ἐκείνου τῆς σφαιρᾶς
 ὡς τοῦ ἐκείνου τοῦ ἐκείνου τοῦ ὑπὲρ ἡμῶν οὖν τοῦ
 τοῦ ἑλεσάδρου τρίγωνον ἔχοντος τοῦ δεδελεσάδρου
 ὑπὲρ ἡμῶν ἴσους οὖν τοῦ αἰσθάνεται· ἴσοι ὡς
 αἰσθάνεται ἀπὸ τῆς αἰσθάνεται ἀπὸ τῆς αἰσθάνεται τοῦ
 δεδελεσάδρου ὑπὲρ ἡμῶν ἔχοντος τῆς αἰσθάνεται
 ἑλεσάδρου τρίγωνον· αἰ δὲ ἴσοι ὡς τῆς αἰσθάνεται
 ποροφῶν οὖν ὡς αἰσθάνεται ὡς αἰσθάνεται τοῦ
 γωνίᾳ ποροφῶν· οὕτως ἡ τῆς αἰσθάνεται ὡς
 οὕτως αἰσθάνεται τοῦ τοῦ δεδελεσάδρου ὑπὲρ ἡμῶν· ὡς
 φέρει τοῦ ἐκείνου τῆς σφαιρᾶς ποροφῶν τῆς αἰσθάνεται
 δεδελεσάδρου αἰσθάνεται τοῦ τοῦ ἑλεσάδρου τρίγωνον· ὡς
 φέρει τοῦ ἐκείνου τῆς σφαιρᾶς· ἔχοντος αἰσθάνεται
 ὡς αἰσθάνεται ποροφῶν ἑλεσάδρου τρίγωνον· οὕτως δε-
 δελεσάδρου ὑπὲρ ἡμῶν αἰσθάνεται ὡς αἰσθάνεται ποροφῶν
 ἑλεσάδρου τῆς αἰσθάνεται τρίγωνον αἰσθάνεται ἔχοντος
 δεδελεσάδρου ὑπὲρ ἡμῶν ὡς τοῦ δεδελεσάδρου ὡς αἰσθάνεται
 αἰσθάνεται ἑλεσάδρου τρίγωνον· ὡς τοῦ ἑλεσάδρου ὡς
 αἰσθάνεται αἰσθάνεται· αἰσθάνεται ὡς τοῦ δεδελεσάδρου ὡς

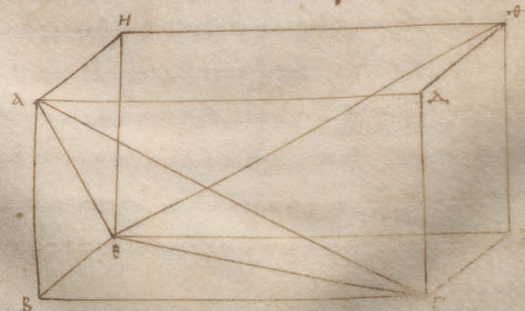


[illegible]

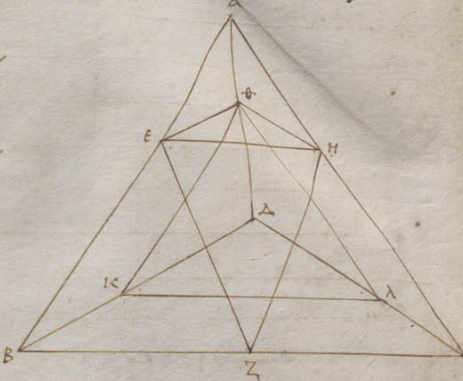
ὁ ἄλλο τοῦ ἀπαγορεύειν τὴν ἡμέραν :



† ἐνικλείδαν.

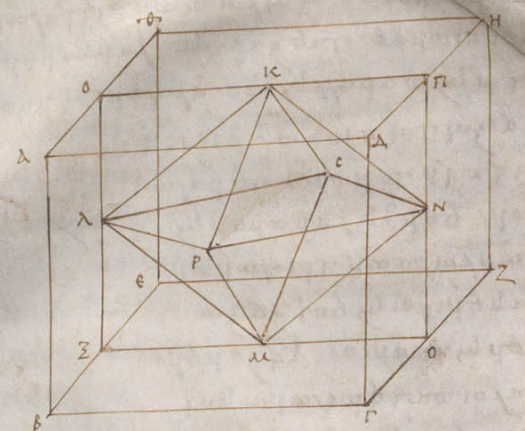
[illegible]

ρομοσαραατι η δ ε ρ θ. $\lambda\gamma$ γ γ ρ α τ η ι γ γ ο ρ μ ο θ ε ρ τ α
λ υ υ ο ρ :
α η μ δ ο θ ε ρ σ α ρ πυ ρ α μ δ α ο λ ι π α δ ρ ο ρ α γ γ ρ α τ η ι. α τ ω
η δ ο θ ε ρ σ α πυ ρ α μ ο η δ β γ δι χ α τ ο ι σ ε ζ η θ ι κ λ σ η
μ ε ο ι σ : $\lambda\gamma$ β ω β α χ θ ω σ α ρ α ι θ ι κ θ λ ε ζ ζ η $\lambda\gamma$ α ι ρ ο ι ω α ι.
 $\lambda\gamma$ β ω α η δ β δι π ρ η α τ η ρ δ ι α π ε ρ α σ τ ω μ θ ι κ η ζ : ι σ η
α ρ α α τ η ρ η θ ι κ τ η σ η ζ $\lambda\gamma$ π α ρ α η λ γ ο σ : ο μ ο ι ω σ $\lambda\gamma$ η
θ η τ η σ η ζ ι κ ι σ η τ ο α τ $\lambda\gamma$
π α ρ α η λ γ ο σ : ι σ ο π ρ α
ρ ο μ α ρ α α τ η τ ο θ ι κ η ζ η ρ θ
γ ω ο τ ι $\lambda\gamma$ ο ρ θ ο γ ω ρ ο μ :
δ α μ γ α ρ α σ ο τ η σ ι κ λ λ α ι
θ ε ρ ι α χ θ ω σ η ρ ω τ η α ω τ
α δ α τ α ε ζ β η ζ ρ ε η ε ζ
θ ι κ ι κ λ λ η : ο μ ο ι ω σ δ α
ζ ο μ β ρ τ α ω τ τ ο υ θ ι κ η ζ η β
τ ε ρ α γ ω ρ ο υ ι σ ο π ρ α ρ α :



α τ ω ο δ ο
θ ε ρ λ υ υ ο σ : ο δ β γ λ ε ζ η θ. $\lambda\gamma$ α η μ δ ο θ ε ρ τ α λ υ υ ο ρ
δ ε φ α τ ω τ ω μ τ ε ρ α γ ω ρ ο μ τ α ι κ λ μ ν η ι κ : α τ ω ο τ ι τ ο
ι κ λ μ ν τ ε ρ α γ ω ρ ο μ α τ η ρ : η χ θ ω δ ο τ η σ ι κ λ π α ρ α η
λ γ ο ι α ι ε ο π ο : α τ ω ο υ μ δι π ρ η α τ η ρ η μ β ρ ρ ι ο τ η σ θ ι κ
η δ α ε ζ ο τ η σ θ λ : ι σ η α τ τ ο υ α σ ο λ θ : δ ι α π α α υ τ α δ η
 $\lambda\gamma$ η θ ι κ τ η ι θ λ : τ ο α ρ α α σ ο ι κ λ δι π ρ α σ ο ρ α τ τ ο υ
α σ ο θ λ : δ ι α π α α υ τ α δ η $\lambda\gamma$ τ ο α σ ο μ λ δ δι π ρ α σ ο ρ
α τ τ ο υ λ ε : ι σ ο μ α ρ α τ ο α σ ο ι κ λ τ ω ι α σ ο μ λ λ : ι σ ο

π ρ α ρ ο μ α ρ α α τ η τ ο ι κ λ μ ν : $\lambda\gamma$ φ α μ β ρ ο μ ο τ ι $\lambda\gamma$ ο ρ θ ο γ ω ρ ο
ο μ : α η μ δ ο θ ε ρ τ η ι β δ ε η δ υ ο τ ε ρ α γ ω ρ α τ α λ υ υ ο ρ α τ α
ρ ε : $\lambda\gamma$ β ω β α χ θ ω
σ α ρ α ι ρ λ ρ μ ρ ι κ
ρ η κ ι κ λ κ μ κ ν
λ α ι φ α μ β ρ ο μ ο
τ ι ι σ ο π ρ α ρ α
α τ η τ ω ι ο υ ρ
τ α τ ο ο λ ι π α δ
ρ ο ρ τ ρ ι γ ω
μ α : τ ω ι γ α ρ
α υ τ ω ι μ ε γ α ι α
π ο δ α ζ ο μ β ρ :



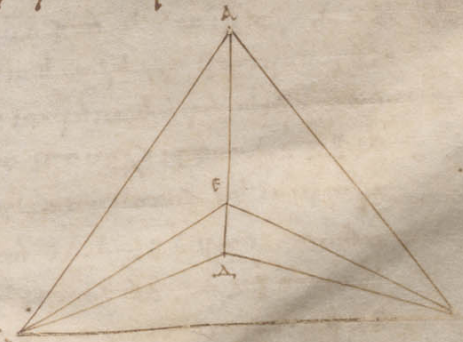
α τ ω δ ο θ ε ρ μ : ο λ ι π α δ ρ ο ρ λ υ υ ο ρ α γ γ ρ α τ η ι. α η μ δ ο θ ε ρ
τ ω μ π ρ ι τ α δ β γ δ γ λ δ β ε τ ρ ι γ ω ρ α λ υ υ ο ρ α τ α λ υ υ ο ρ α
τ α η θ ι κ λ. $\lambda\gamma$ β ω β α χ θ ω σ α ρ α ι η θ η ι κ θ λ λ ι κ : α τ ω ο
τ ι τ ο η θ ι κ λ τ ε ρ α γ ω ρ ο μ α τ η ρ : η χ θ ω σ α ρ δ ι α π ω μ η θ ι κ λ
τ α ι σ β γ β ε γ λ γ ε : π α ρ α η λ γ ο ι α ι μ ο μ ν η ε ε ο : α τ ω
ο υ μ ι σ ο π ρ α ρ ο μ α τ η τ ο δ β γ τ ρ ι γ ω ρ ο μ : η α σ ο τ ο υ δ
ω τ τ ο θ λ υ υ ο ρ ο μ τ ο υ π ρ ι τ ο δ β γ τ ρ ι γ ω ρ ο μ λ υ υ ο ρ ο μ.
δ ι χ α τ β μ ρ ε τ η ρ π ρ ο ρ ω ι δ τ ω ι τ ο υ δ β γ τ ρ ι γ ω ρ ο μ
ι σ η α ρ α η η θ : τ η ι μ θ : δ ι α π α α υ τ α δ η ι σ η α τ η ρ $\lambda\gamma$ η
η θ τ η ι θ η : ι σ η α ρ α $\lambda\gamma$ η θ μ τ η ι η μ : α τ ω ρ $\lambda\gamma$ η
θ μ τ η ι μ ν ι σ η α τ η ρ $\lambda\gamma$ α τ η ρ θ η η υ π ο η μ θ : β ζ ο υ
φ α μ β ρ ο μ ο τ ι η η θ ι σ η α τ η ι η ι κ : δ ι α π α α υ τ α δ η $\lambda\gamma$
α ι ρ ο ι ω α ι : α τ ω ο υ μ π α ρ α η λ γ ο γ ρ α μ μ ο μ α τ τ ο η θ ι κ



[illegible]

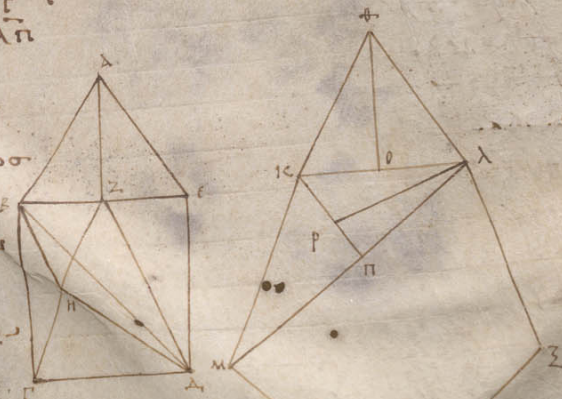
ճգճճնքս հրապարակութեամբ յայնչիս աստուծոյ քաջութեամբ
 ճշմարտութեամբ . քիչ անձնաւոր . քիչ անձնաւոր .
 օր ի նորոգութեամբ տրուած անձնաւոր . քիչ անձնաւոր
 քիչ անձնաւոր տրուած անձնաւոր . քիչ անձնաւոր .

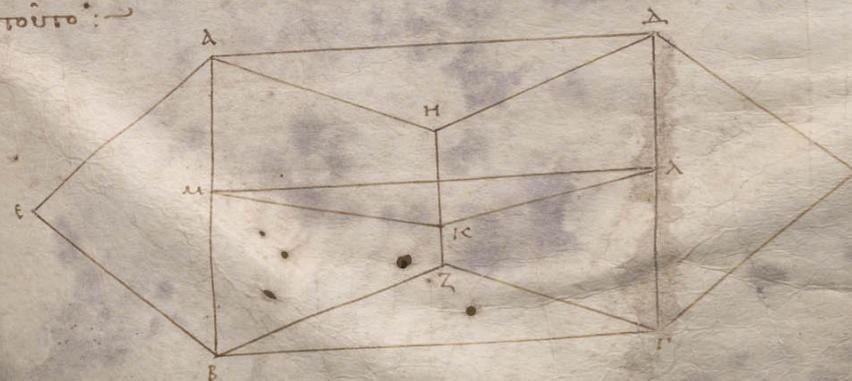
[illegible][illegible]

[illegible]

306

The left diagram shows a square base with a cube being constructed on top of it. The base is labeled with λ at the top-left corner and ϵ at the top-right corner. The cube's top face is labeled with α at the front-left corner and β at the front-right corner. The back face of the cube is labeled with γ at the top-left corner and δ at the top-right corner. The bottom face of the cube is labeled with ζ at the front-left corner and η at the front-right corner. The right diagram shows a similar construction but with different labels. The base is labeled with λ at the top-right corner. The cube's top face is labeled with α at the front-left corner and β at the front-right corner. The back face of the cube is labeled with γ at the top-left corner and δ at the top-right corner. The bottom face of the cube is labeled with ζ at the front-left corner and η at the front-right corner.



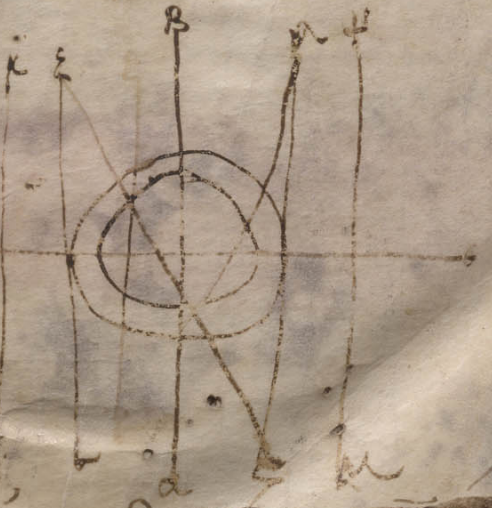
[illegible][illegible]

ἡ γραφή χειρὶς τε φάνον κληρῶν ἡ σέπτεμ βριωῖν ζετεί

ἡ γραφή χειρὶς τε φάνον κληρῶν ἡ σέπτεμ βριωῖν ζετεί

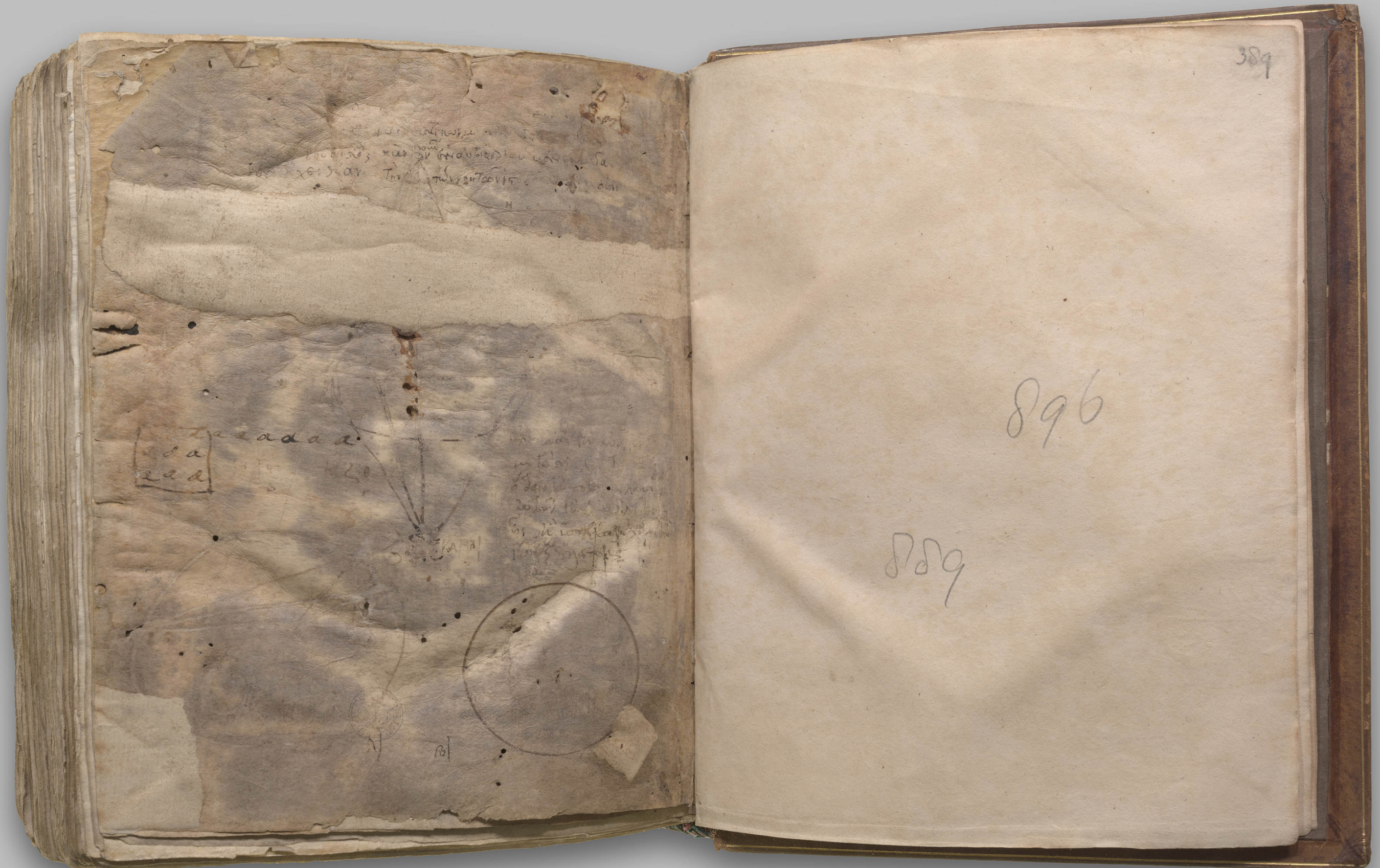
ἡ γραφή χειρὶς τε φάνον κληρῶν ἡ σέπτεμ βριωῖν ζετεί

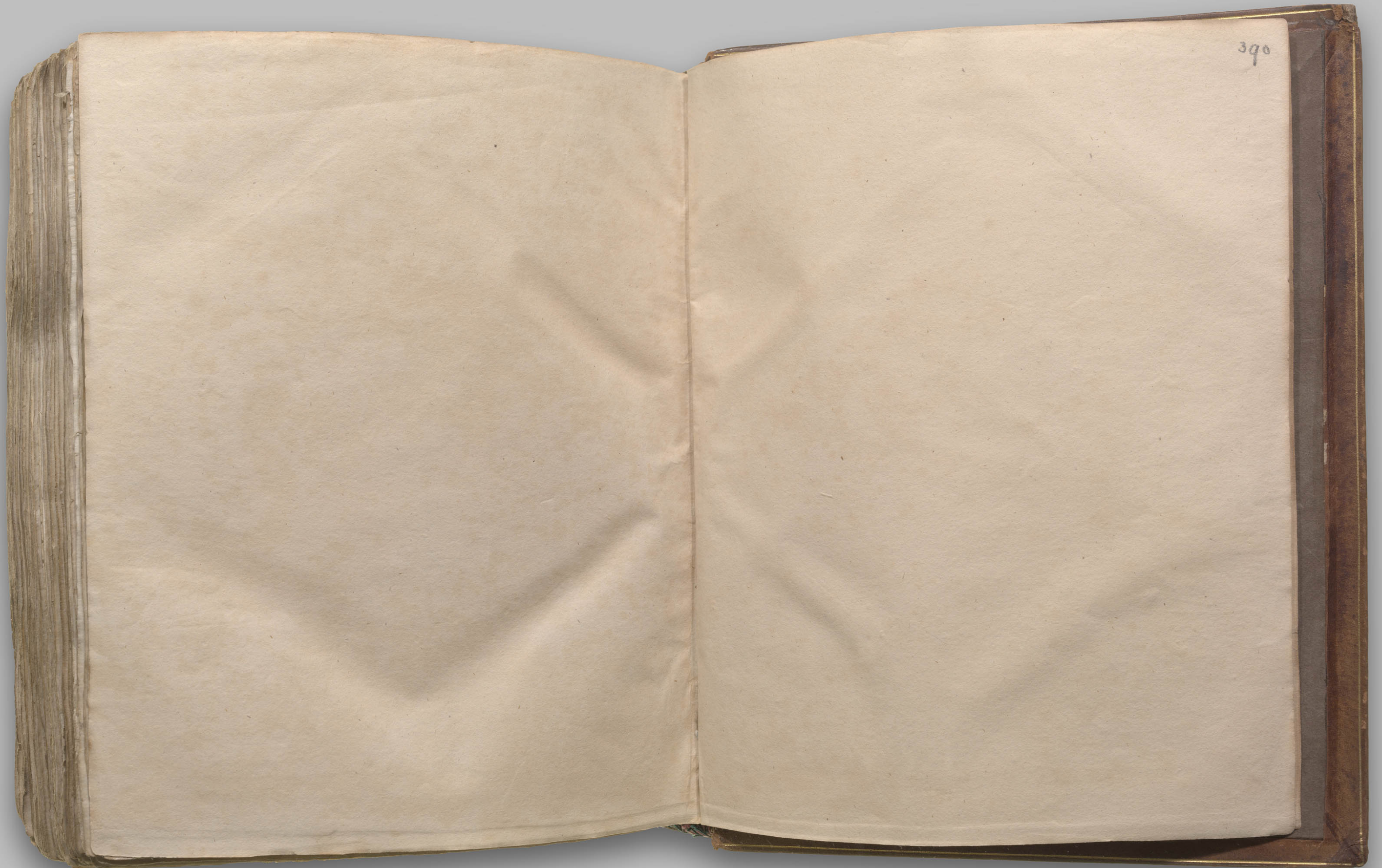
ἡ γραφή χειρὶς τε φάνον κληρῶν ἡ σέπτεμ βριωῖν ζετεί



ἡ γραφή χειρὶς τε φάνον κληρῶν ἡ σέπτεμ βριωῖν ζετεί







390

391
(wt.)

